

Melhorias no Atendimento Modelo 2

Produto	: Microsiga Protheus® Veículos 11	Data da publicação	: 14/09/12
Chamado	: TFSEY6	Banco(s) de Dados	: Todos
País(es)	: Todos		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDVEID8**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina de **Atendimento Modelo 2 (VEIXA018)**, que consiste na criação do parâmetro **MV_AVEIMAX** para possibilitar a venda de dois ou mais veículos em um mesmo atendimento.

Foi criada a rotina Veículos em Pedido (**VEIXA050**). A utilização desta rotina é criar pedidos de veículos que estão junto a montadora, no processo de fabricação.

Estes veículos que estão em pedido podem ser visualizados e selecionadas para serem vendidos na rotina Atendimento Modelo 2 (**VEIXA018**). Para que isto seja possível, incluído o novo status **Veículos em Pedido** na janela de seleção de veículo do Atendimento Modelo 2.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o **UPDVEID8** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o UPDVEID8 (diretório `\PROTHEUS11_DATA\DATA`) e dos dicionários de dados SXs (diretório `\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***



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza **Integridade Referencial**, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não** há **Integridade Referencial ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE**, não é necessário qualquer outro procedimento de ativação ou desativação de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. Se **há Integridade Referencial ativa** em **todas** as empresas e filiais, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. Se **há Integridade Referencial ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade estará(rão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso **Help Desk Framework** para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens **iii** ou **iv**, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário desativar tal integridade, selecionando a opção **Integridade/Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando **desativada** a **Integridade Referencial**, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a **Integridade Referencial** deve ser **reativada**, **SE E SOMENTE SE** tiver sido desativada, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

1. Em **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **UPDVEID8** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDVEID8** seja igual ou superior a **22/08/12**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

4. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
5. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O *update/compatibilizador* cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO UPDATE/COMPATIBILIZADOR

1. Criação de **Tabelas** no Dicionário de dados – **SX2**:

Chave	VQ0
Nome	Pedidos de Veículos
Modo	Compartilhado
Único	VQ0_FILIAL+VQ0_CODIGO+VQ0_CHAINT
Pyme	Sim
Módulo	Veículos

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

- Tabela **VVA – Itens das saídas de veículos**:

Campo	VVA_ITETRA	VVA_HORVAL	VVA_CODMAR
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	2	4	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@R 99:99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Item	Hora validade	Código Marca
Descrição	Item do Atendimento	Hora de validade reserva	Código da Marca
Help	Informe o Item do Atendimento.	Informe a Hora de validade da reserva.	Informe o Código da Marca do Veículo.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não

Módulos	TODOS	TODOS	TODOS
Campo	VVA_GRUMOD	VVA_MODVEI	VVA_CORVEI
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	30	30	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Grupo Modelo	Modelo	Código Cor
Descrição	Grupo do Modelo	Modelo do Veiculo	Código da Cor
Help	Informe o Grupo do Modelo do Veiculo.	Informe o Modelo do Veiculo.	Informe o Código da Cor do Veiculo.
Cons. Padrão	VVR	VV2	VVC
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VVA_DATENT	VVA_VALSOL	VVA_DESACE
Tipo	Data	Numérico	Numérico
Tamanho	8	12	12
Decimal	0	2	2
Formato		@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Data Entrega	Vlr Solidar	Outras Desps
Descrição	Data de Entrega	Vlr Solidário	Outras Desps Acessórias
Help	Informe a Data de Entrega do Veiculo.	Informe o Valor do Solidário.	Informe o Valor das Outras Despesas Acessórias.
Val. Sistema		MaFisRef("IT_VALSO L","VX001",M->VVA_VALSOL)	MaFisRef("IT_DESPESA","VX001",M->VVA_DESACE).AND.VX002VLDENC()

Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VVA_BASSOL	VVA_VALTAB	VVA_SIMVDA
Tipo	Numérico	Numérico	Caractere
Tamanho	12	12	1
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Base Solidar	Vlr Tabela	Simul./Venda
Descrição	Base Solidario	Vlr Tabela Veiculo	Simulacao ou Venda
Help	Informe a Base do Solidário.	Informe o Valor de Tabela do Veiculo.	Informe se é uma Simulação ou Venda.
Val. Sistema	MaFisRef("IT_BASESO L","VX001",M->VVA_BASSOL)	MaFisRef("IT_PRCU NI","VX001",M->VVA_VALTAB)	PERTENCE("SV")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

- Tabela VV0 – Saídas de Veículos:

Campo	VV0_SIMVDA	VV0_MESFPR
Tipo	Caractere	Caractere
Tamanho	1	13
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar
Título	Simul./Venda	Meses consid
Descrição	Simulação ou Venda	Meses a considerar

Help	Informe se é uma Simulação ou Venda.	Informe quais meses serão considerados na geração das parcelas do Financiamento Próprio.
Val. Sistema	PERTENCE("SV")	
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS

- Tabela **VZ7 – Reg de Vendas Itens Campanha:**

Campo	VZ7_ITETRA
Tipo	Caractere
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Item
Descrição	Item do Atendimento
Help	Informe o Item do Atendimento.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	TODOS

- Tabela **VZS – Utiliz. Bonus:**

Campo	VZS_ITETRA
Tipo	Caractere
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Item

Descrição	Item do Atendimento
Help	Informe o Item do Atendimento.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	TODOS

- Tabela **VRC – Utiliz. Custo:**

Campo	VRC_CHAINT
Tipo	Caractere
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	ChaInt Veic
Descrição	ChaInt do Veiculo
Help	Informe o ChaInt do Veiculo.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	TODOS

- Tabela **VV1 – Cadastro de Veículos:**

Campo	VV1_FOTOS
Tipo	Caractere
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Fotos/Vídeos
Descrição	Possui Fotos/Vídeos

Help	Informe se o Veiculo possui Fotos/Videos O(s) arquivo(s) deve(m) estar gravado(s) no caminho informado no parâmetro MV_DIRFTGC. Arquivos suportados: PNG, JPG, MP4, WMV e AVI. Exemplos de Nomes: Fotos: 'V'+CHAINT+'_*.PNG' Videos: 'V'+CHAINT+'_*.MP4'
Lista Opções	0=Não; 1=Sim
Inic. Padrão	"0"
Val. Sistema	Pertence("01")
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	TODOS

- Tabela VAI – Técnicos:

Campo	VAI_DESREC	VAI_BONUSV	VAI_ATEOUT
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Des/Rec Veic	Bônus Veicul	Ver Out.Vend
Descrição	Despes/Receit com Veiculo	Bônus do Veiculo	Ver Atend. de outros vend
Help	Informe se o usuário pode lançar despesas e receitas do veículo.	Informe se o usuário pode lançar bônus do veículo.	Informe se o vendedor tem permissão para visualizar os Atendimentos de outros vendedores.
Lista Opções	0=Visualiza e não lança; 1=Visualiza e lança; 2=Não visualiza.	0=Visualiza e não lança; 1=Visualiza e lança; 2=Não visualiza.	0=Não; 1=Sim
Inic. Padrão	"0"	"0"	"0"
Val. Sistema	Pertence("012")	Pertence("012")	Pertence("01")
Nível	1	1	1

Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VAI_VLRFTD	VAI_SITVIS
Tipo	Caractere	Caractere
Tamanho	1	8
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Alt.Vlr.FTD	Sit.Visual.
Descrição	Altera Valores Fat.Direto	Situação Visual.Cons.Veic
Help	Informe se o usuário tem permissão para alterar os Valores do Faturamento Direto.	Informe quais situações de veículos o usuário tem permissão para visualizar na Consulta de Veículos do Atendimento. Conteúdo: 1ª posição = Físico Estoque 2ª posição = Físico Em Transito 3ª posição = Físico Remessa 4ª posição = Físico Consignado 5ª posição = Físico Pedido 6ª posição = Comercial Normal 7ª posição = Comercial Reservado 8ª posição = Comercial Bloqueados Preencher com o seguinte critério: 0 = Não Visualiza 1 = Visualiza e não traz selecionado 2 = Visualiza e traz selecionado
Lista Opções	0=Não; 1=Sim	
Inic. Padrão	"0"	"22111211"
Val. Sistema	Pertence("01")	
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS

- Tabela VZQ – Bônus Veículo:

Campo	VZQ_COMVEN
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Compra/Venda
Descrição	Bônus de Compra/Venda
Help	Informe se o Bônus é de Compra ou Venda.
Lista Opções	0=Compra; 1=Venda
Inic. Padrão	"1"
Val. Sistema	Pertence("01")
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	TODOS

- Tabela VQ0 – Pedido de Veículos:

Campo	VQ0_FILIAL	VQ0_CODIGO	VQ0_NUMPED
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	2	8	10
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Código	Nro.Pedido
Descrição	Filial	Código	Nro. do Pedido
Help	Informe aqui a Filial.	Informe o Código.	Informe o Número do Pedido.
Modo Edição			Inclui
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não

Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Módulos		TODOS	TODOS

Campo	VQ0_DATPED	VQ0_DATCON	VQ0_DATPRE
Tipo	Data	Data	Data
Tamanho	8	8	8
Decimal	0	0	0
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Dt.Pedido	Dt.Confirmac	Dt.Previsão
Descrição	Data do Pedido	Data confirmação Pedido	Data de Previsão
Help	Informe a Data do Pedido.	Informe a Data de confirmação do Pedido.	Informe a Data de previsão.
Modo Edição	Inclui		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VQ0_CHAINT	VQ0_CHASSI	VQ0_CODMAR
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	6	25	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Chaint	Chassi	Marca
Descrição	Chaint	Chassi	Marca
Help	Informe o CHAINT do Veiculo.	Informe o CHASSI do Veiculo.	Informe o Código da Marca do Veiculo.
Inic. Padrão		POSICIONE("VV1",1,X FILIAL("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CHASSI")	

Inic. Browse		Posicione("VV1",1,xFiliar("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CHASSI")	
Modo Edição		VX050ALTCHA()	Inclui
Cons. Padrão			VE1
Val. Sistema			VX050MARCA()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VQ0_MODVEI	VQ0_DESMOD	VQ0_CORVEI
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	30	30	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Virtual	Virtual	Virtual
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Modelo	Descr.Modelo	Cor
Descrição	Modelo do Veiculo	Descrição do Modelo	Cor do Veiculo
Help	Informe o Modelo do Veiculo.	Informe a Descrição do Modelo do Veiculo.	Informe a Cor do Veiculo.
Inic. Padrão	POSICIONE("VV1",1,XFILIAL("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_MODVEI")	POSICIONE("VV2",1,XFILIAL("VV2")+M->VQ0_CODMAR+M->VQ0_MODVEI,"VV2_DESMOD")	POSICIONE("VV1",1,XFILIAL("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CORVEI")
Inic. Browse	Posicione("VV1",1,xFiliar("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_MODVEI")		Posicione("VV1",1,xFiliar("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CORVEI")
Modo Edição	Inclui		Inclui
Cons. Padrão	MCV		VVC
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim

Browse	Sim	Não	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VQ0_DESCOR	VQ0_QTDVEI
Tipo	Caractere	Numérico
Tamanho	20	4
Decimal	0	0
Formato	@!	@E 9999
Contexto	Virtual	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar
Título	Descr.Cor	Qtde
Descrição	Descrição da Cor	Qtde
Help	Informe a Descrição da Cor do Veiculo.	Informe a Qtde de Veículos da mesma Marca/Modelo/Cor.
Inic. Padrão	POSICIONE("VVC",1,XFILIAL("VVC") +M->VQ0_CODMAR+M- >VQ0_CORVEI,"VVC_DESCRI")	
Modo Edição		Inclui
Val. Sistema		M->VQ0_QTDVEI > 0
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS

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

- Tabela **VV0 – Saídas de Veículos**:

Campo	VV0_NUMTRA	VV0_TIPFAT	VV0_CODCLI
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	10	1	6
Decimal	0	0	0
Formato	@E9	@!S1	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Transação	Tp Fatura/to	Cliente

Descrição	Transação	Código Tipo Faturamento	Código do Cliente
Help	Transação	Código do Tipo de Faturamento	Código do Cliente
Lista Opções		0=Normal Novo; 1=Normal Usado; 2=Faturamento Direto.	
Eric. Padrão	IF(INCLUI,GETSXENUM("VV0","VV0_NUMTRA"),VV0->VV0_NUMTRA)	"0"	
Cons. Padrão			VSA
Val. Sistema		PERTENCE ("01")	VX001VLDENC()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	TODOS	TODOS

Campo	VV0_LOJA	VV0_RESERV	VV0_DATVAL
Tipo	Caractere	Caractere	Data
Tamanho	2	1	8
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@D
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Loja	Reserva	Dt. Validade
Descrição	Loja do Cliente	Reserva	Dt. Validade
Help	Loja do Cliente	Informe se deseja ou não reservar o veículo, de acordo com o seguinte critério: S=Sim -> Deseja reservar o veículo N=Não -> Não deseja reservar o veículo	Informe aqui a data limite para o término da reserva do veículo.
Lista Opções		1=Sim; 0=Não	

Modo Edição			M->VV0_RESERV == "1"
Val. Sistema	VX001VLDENC()	PERTENCE("01")	M->VV0_DATVAL >= dDataBase
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Não
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VV0_HORVAL	VV0_PTXRET	VV0_VTXRET
Tipo	Caractere	Numérico	Numérico
Tamanho	4	6	12
Decimal	0	2	2
Formato	@R 99:99	@E 999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Hora	% Retorno	Taxa Retorno
Descrição	Hora	% Retorno	Taxa Retorno

Help	Informe a Hora.	Neste campo deverá ser informado o percentual da taxa de retorno oferecido pelo agente financeiro. Esse benefício é concedido pelo agente financeiro, como forma de premiação à empresa, por ter sido escolhida para realizar o financiamento. O percentual informado aqui será transformado em valor e será gravado no campo Taxa de Retorno.	Neste campo deverá ser informado o valor da taxa de retorno oferecido pelo agente financeiro. Esse benefício é concedido pelo agente financeiro como forma de premiação à empresa, por ter sido escolhida para realizar o financiamento. O valor informado aqui será transformado em percentual e será gravado no campo Percentual da Taxa de Retorno. O sistema criará um título no contas a receber da empresa, contra o agente financeiro, no valor da taxa de retorno, descontando o valor do custo do retorno.
Modo Edição	M->VVO_RESERV == "1"		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VVO_PCUSFN	VVO_VCUSFN	VVO_PCOMFN
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	6	12	6
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999.99	@E 999,999,999.99	@E 999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar

Título	% Cus. Ret	Custo Ret	% Com. Finan
Descrição	% Com. Finan	Custo do retorno	% Com. Finan
Help	Informe o percentual de Custo Retorno.	Informe o custo do retorno.	Informe o percentual da comissão de financiamento.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VV0_VCOMFN	VV0_DESACE	VV0_CHASSI
Tipo	Numérico	Numérico	Caractere
Tamanho	12	12	25
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@!S25
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Comis. Finan	Outras Desps	Chassi
Descrição	Comis. Finan	Outras Desps Acessórias	Chassi do Veiculo
Help	Informe a comissão do financiamento.	Despesas Acessórias	Número do chassi do veiculo selecionado para o atendimento / simulação.
Lista Opções			
Inic. Padrão			IF(!INCLUI,POSICIONE("VVA",1,XFILIAL("VVA")+VV0->VV0_NUMTRA,"VVA_CHASSI"), "")
Inic. Browse			POSICIONE("VVA",1,xFilial("VVA")+VV0->VV0_NUMTRA,"VVA_CHASSI")
Modo Edição			M->VV0_SIMULA=="0".and.FUNNAME()#"VEIVM011"
Cons. Padrão			V11

Val. Sistema		MaFisRef("NF_DESPESA", "VX001", M->VV0_DESACE).AND.VX002VLDENC()	FG_POSVEI("M->VV0_CHASSI") .AND.VX002VEIC()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VV0_VALTOT	VV0_CODVEN	VV0_VALMOV
Tipo	Numérico	Caractere	Numérico
Tamanho	14	6	12
Decimal	2	0	2
Formato	@E 99,999,999,999.99	@!S6	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Valor total	Vendedor	Valor Venda
Descrição	Valor total	Código Vendedor	Valor da venda
Help	Informe o valor total.	Informar neste campo o código do vendedor responsável pelo atendimento. Este campo será carregado automaticamente com o código do vendedor logado no sistema.	Informar aqui o valor de venda base do veículo. Este campo será carregado automaticamente com o valor informado no cadastro do modelo.
Modo Edição	.F.		
Cons. Padrão		SA3	
Val. Sistema	MaFisRef("NF_TOTAL", "VX001", M->VV0_VALMOV)	FG_Seek("SA3", "M->VV0_CODVEN")	MaFisRef("NF_VALME RC", "VX001", M->VV0_VALMOV)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VV0_PERDES	VV0_VALDES	VV0_FORPAG
Tipo	Numérico	Numérico	Caractere
Tamanho	6	12	3
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999.99	@E 999,999,999.99	!!!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	% Desconto	Desconto	Forma Pagto
Descrição	% Desconto	Vlr do Desconto	Forma de Pagamento
Help	Informar neste campo o percentual de desconto desejado para o veículo negociado.	Informar neste campo o valor de desconto desejado para o veículo negociado.	Informar o código da condição de pagamento escolhida na negociação.
Cons. Padrão			SE4
Val. Sistema		MaFisRef("NF_DESCO NTO","VX001",M->VV0_VALDES)	FG_Seek("SE4","M->VV0_FORPAG",1,.f.,"VV0_DESFPG","E4_DESCRI").and.VX001VLDENC()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI.

Campo	VV0_ALIICM	VV0_VBAICM	VV0_TABFAI
Tipo	Numérico	Numérico	Caractere
Tamanho	5	12	6
Decimal	2	2	0
Formato	@E 99.99	@E 999,999,999.99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Aliq. ICMS	VI Base ICM	Tab F&I
Descrição	Alíquota de ICMS	Vlr Base do ICM	Tabela de F&I
Help	Informe a alíquota de ICMS.	Valor Base do ICM	Informe a tabela de F & I

Lista Opções			
Inic. Padrão	VAL(SUBS(GETMV("MV_ESTICM"),AT(GETMV("MV_ESTADO"),GETMV("MV_ESTICM"))+2,2))		
Cons. Padrão			VAS
Val. Sistema		MaFisRef("NF_BASEICM","VX001",M->VV0_VBAICM)	Vazio().or.FG_SEEK("VAR","M->VV0_CODBCO+M->VV0_TABFAI",1,.F.,"VV0_DESFAI","VAR_D ESCOD")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	TODOS	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	TODOS

Campo	VV0_TOTICM	VV0_CODTES	VV0_VALFRE
Tipo	Numérico	Caractere	Numérico
Tamanho	12	3	12
Decimal	2	0	2
Formato	@E 999,999,999.99	999	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Virtual	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	VI Tot ICMS	T.E.S.	Valor Frete
Descrição	Vlr Total do ICMS	Tipo de Entrada e Saída	Valor do Frete
Help	Valor Total do ICMS	Informe neste campo o código do tipo de entrada e saída (T.E.S.) utilizado na negociação.	Informe o Valor do Frete.
Cons. Padrão		SF4	
Val. Sistema	MaFisRef("NF_VALICM","VX001",M->VV0_TOTICM)	FG_Sseek("SF4","M->VV0_CODTES",1,.f.).and.VX002VL DENC()	MaFisRef("NF_FRETE","VX001",M->VV0_VALFRE).and.VX002VL DENC()
Nível	1	1	1

Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	TODOS	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VV0_OPER	VV0_DIAFIX	VV0_PERCOM
Tipo	Caractere	Caractere	Numérico
Tamanho	2	2	6
Decimal	0	0	2
Formato	@!	99	@E 999.99
Contexto	Virtual	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Tip. Operação	Dia Fixo	% Comissão
Descrição	Tipo de Operação	Dia Fixo	% Comissão
Help	Informe o Tipo de Operacao.	Informe o dia Fixo.	Informe o percentual da comissão.
Inic. Padrão		"N"	
Modo Edição		M->VV0_FIXDIA == "S"	
Cons. Padrão	DJ		
Val. Sistema	(Vazio().or.ExistCpo("S X5", "DJ"+M->VV0_OPER)).and.VX0 02VLDENC()		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Não
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	TODOS		

Campo	VV0_PERREP	VV0_REPFTD	VV0_TXAFIN
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	6	12	12
Decimal	2	2	6
Formato	@E 999.99	@E 999,999,999.99	9999.999999
Contexto	Real	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	% Repasse	Repasse	Taxa Financ
Descrição	% Repasse	Repasse	taxa de financiamento
Help	Informe o percentual de repasse.	Informe o Repasse	Informe o valor da taxa de financiamento do veiculo negociado.
Val. Sistema		M->VVO_REPFTD > 0	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Sim	Não	Não

Campo	VVO_TIPFIN	VVO_CBCOAA	VVO_ABCOAA
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	1	3	5
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Tipo Financ	Banco Aliena	Agencia
Descrição	Tipo Financ	Banco Alienado	Agencia

<p>Help</p>	<p>Neste campo o usuário deverá informar o tipo de financiamento pelo qual o cliente optou, levando em consideração o seguinte critério:</p> <p>0=Próprio -> Tipo de financiamento onde o recurso utilizado pertence à própria empresa que está negociando o veículo. Neste caso o sistema criará os títulos no contas a receber da empresa, contra o cliente, de acordo com a negociação efetuada, ou seja, se forem geradas várias parcelas para pagamento, será gerada a mesma quantidade de títulos no contas a receber da empresa.</p> <p>1=Financeira -> Neste tipo de financiamento o recurso utilizado pertence a um agente financeiro. Neste caso o sistema criará apenas um título no contas a receber da empresa, contra o agente financeiro. Isto acontece porque a empresa receberá o recurso de uma só vez do agente financeiro, que passa a ter o direito de receber do cliente em parcelas.</p>	<p>Informe o banco responsável pela alienação do veículo.</p>	<p>Informe o código da agência bancária.</p>
<p>Lista Opções</p>	<p>0=Próprio;1=Financeira</p>		
<p>Modo Edição</p>		<p>AL_AR011(.T.)</p>	<p>AL_AR011(.T.)</p>
<p>Cons. Padrão</p>		<p>A61</p>	

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. *

Val. Sistema	PERTENCE("01")		FG_Seek("SA6","M->VVO_CBCOAA+M->VVO_ABCOAA",1,f,"VVO_NBCOAA","A6_NOME")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VVO_NUMOSV	VVO_ESTCLI	VVO_SIMULA
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	8	2	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Numero OSV	Estado	Simulação
Descrição	Numero OSV	Estado do cliente	Simulação
Help	Informe o numero da ordem de serviço.	Estado do Cliente	Informe a simulação.
Lista Opções			0=Não;1=Sim
Inic. Padrão			"0"
Cons. Padrão		12	
Val. Sistema			PERTENCE("01")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VVO_EMPCON	VVO_NOMCON	VVO_CODGRU
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	2	20	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!S2	@!S20	999999
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar

Título	EmpConsórcio	Nome Consorci	Grupo Consor
Descrição	Empresa de Consórcio	Nome da Consorciadora	Código do Grupo
Help	Empresa de Consorcio	Nome da Consorciadora	Código do Grupo
Inic. Padrão		IF(!INCLUI,POSICIONE("VV4",1,XFILIAL("VV4")+VV0->VV0_EMPCON,"VV4_DESCRI"), "")	
Inic. Browse		POSICIONE("VV4",1,XFILIAL("VV4")+VV0->VV0_EMPCON,"VV4_DESCRI")	
Cons. Padrão	VV4		VCC
Val. Sistema	IF(M->VV0_VCARCR>0,if(Vazio() .or. FG_Seek("VV4","M->VV0_EMPCON","VV0_NOMCOM","VV4_DESCRI"),.t.,.f.),.t.)		Vazio() .or. FG_STRZERO("M->VV0_CODGRU",6) .and. IF(M->VV0_VCARCR>0,!Empty(M->VV0_CODGRU),.T.)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VV0_NUMCOT	VV0_ACESSO	VV0_OPCION
Tipo	Caractere	Numérico	Numérico
Tamanho	4	12	12
Decimal	0	2	2
Formato	9999	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Visualizar
Título	Numero Cota	Acessórios	Opcionais
Descrição	Numero da Cota	Acessórios	Opcionais
Help	Número da Cota	Informe o valor dos acessórios do veículo.	Informe os opcionais.
Val. Sistema	IF(M->VV0_VCARCR>0,!Empty(M->VV0_NUMCOT),.T.)	Positivo()	Positivo()

Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Sim	Sim

Campo	VV0_VALCOR	VV0_AGEFIN	VV0_NUMLIB
Tipo	Numérico	Caractere	Caractere
Tamanho	12	3	8
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999,999.99	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Valor da Cor	Age. Financei	No Liberação
Descrição	Valor da Cor	Agente Financeiro	Numero da Liberação
Help	Informe o valor da Cor.	Código do Agente Financeiro	Número da Liberação.
Cons. Padrão		A61	
Val. Sistema	Positivo()	Vazio() .or. FG_StrZero("M->VV0_AGEFIN",3,.f.) .and. FG_Seek("SA6","M->VV0_AGEFIN",1,.f.)	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Sim	Não	Não

Campo	VV0_VALPAR	VV0_DATUSU	VV0_FIXDIA
Tipo	Numérico	Caractere	Caractere
Tamanho	12	15	1
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999,999.99	@!S24	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	VI. Parcela	Data/Usuário	Fixa Dia

Descrição	VI. Parcela	Data/Usuário da Alteração	Fixa Dia
Help	Informe o valor da parcela do veículo negociado.	Data / Usuário da Alteração	Este campo pode ser utilizado se o usuário desejar que todas as parcelas geradas em função da negociação tenham seu vencimento no mesmo dia do mês. Para que isso aconteça, o usuário deverá informar o conteúdo deste campo levando em consideração o seguinte critério: S=Sim -> Os dias de vencimento das parcelas serão fixados N=Não -> Os dias de vencimento das parcelas não serão fixados Utilize também o campo Dia Fixo para informar o dia do mês desejado para vencimento das parcelas.
Lista Opções			0=Não;1=Sim
Inic. Padrão		DTOS(DDATABASE)+"- "+_CUSERID	
Val. Sistema			PERTECE("01")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não
Campo	VV0_CRMOK1	VV0_TRADEV	VV0_CRMOK2
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	1	10	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@E9	@!

Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Flag CRM	Transac Dev.	Flag CRM
Descrição	Indica se foi gerado CRM	Transação de Devolução	Indica se foi gerado CRM
Help	Flag de geração de lista no CRM.	Transação de devolução utilizada.	Flag de geração de lista no CRM.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VVO_DEVTRA	VVO_AGREGA	VVO_CODAVA
Tipo	Caractere	Numérico	Caractere
Tamanho	10	12	6
Decimal	0	2	0
Formato	@E9	@E 999,999,999.99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	T. Dev.Saída	Agregados	Avalista
Descrição	Trans.de Devolução Saída	Agregados	Código do Avalista
Help	Número de amarração para a transação de cancelamento de devolução.	Informe o valor dos agregados.	Código do Avalista
Modo Edição		.f.	
Cons. Padrão			VSA
Val. Sistema		Positivo()	Empty(M->VVO_CODAVA) .OR. Vazio() .or. FG_Seek("SA1", "M->VVO_CODAVA",1,.f.)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VV0_LOJAAV	VV0_NOMAVA	VV0_CRECON
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	2	20	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!S20	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Loja	Nome Avalist	Cred. Conces
Descrição	Loja do Cliente Avalista	Nome do Avalista	Credito Concessionária
Help	Loja do Cliente Avalista	Nome do Avalista	Informe o crédito da concessionária.
Inic. Padrão		IF(!INCLUI,POSICIONE("SA1",1,XFILIAL("SA1")+VV0->VV0_CODAVA+VV0->VV0_LOJAAV,"A1_NREDUZ"),"")	
Inic. Browse		POSICIONE("SA1",1,XFILIAL("SA1")+VV0->VV0_CODAVA+VV0->VV0_LOJAAV,"A1_NREDUZ")	
Val. Sistema	Empty(M->VV0_LOJAAV).OR.FG_Seek("SA1","M->VV0_CODAVA+M->VV0_LOJAAV",1,f,"VV0_NOMAVA","A1_NREDUZ")		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VV0_SEQVIS	VV0_DATINI	VV0_VALRES
Tipo	Caractere	Data	Numérico
Tamanho	6	8	12
Decimal	0	0	2
Formato	@!	@D	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Seq. Visita	Data Inicial	Total-Entrad
Descrição	Seq. Visita	Data Inicial	Total-Entrada
Help	Informe a sequência de visita.	Neste campo deverá ser informada a data inicial, que será base para a composição das parcelas. Este campo só deverá ser utilizado, caso não exista uma condição de pagamento cadastrada com as características desejadas.	Informe o valor restante da negociação.
Modo Edição			.f.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não

Campo	VVO_FILCHA	VVO_PESQLJ	VVO_VALSOL
Tipo	Caractere	Caractere	Numérico
Tamanho	2	6	12
Decimal	0	0	2
Formato			@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	FilialChassi	Orcamento Lj	Vlr Solidar
Descrição	Filial do Chassi	Numero do Orçamento no Lj	Vlr Solidário
Help	Informe a filial que pertence o chassi.	Nro do Orçamento do Venda Direta.	Informe o valor do solidário.
Val. Sistema			MaFisRef("NF_VALSO L","VX001",M->VVO_VALSOL)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não

Módulos		TODOS	TODOS
Campo	VVO_BASSOL		
Tipo	Numérico		
Tamanho	12		
Decimal	2		
Formato	@E 999,999,999.99		
Contexto	Real		
Propriedade	Visualizar		
Título	Base Solidar		
Descrição	Base Solidário		
Help	Informe a base solidário para calculo.		
Val. Sistema	MaFisRef("NF_BASESOL","VX001",M->VVO_BASSOL)		
Nível	1		
Obrigatório	Não		
Usado	Sim		
Browse	Não		
Módulos	TODOS		

- Tabela VVA – Itens das Saídas de Veículos:

Campo	VVA_CHASSI	VVA_CODTES	VVA_VALDES
Tipo	Caractere	Caractere	Numérico
Tamanho	25	3	12
Decimal	0	0	2
Formato	@IS25	999	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Chassi	T.E.S.	Desconto
Descrição	Numero do Chassi	Tipo de Entrada e Saída	Vlr do Desconto
Help	Número do Chassi do Veiculo	Tipo de Saída	Valor do Desconto
Cons. Padrão	V11	SF4	

Val. Sistema	VX001CHASSI().and.VX001VNFE()	FG_Seek("SF4","VVA_CODTES",1,.f.).and.MaAvalTes("S",M->VVA_CODTES).and.MaFisRef("IT_TES","VX001",M->VVA_CODTES)	MaFisRef("IT_DESCO NTO","VX001",M->VVA_VALDES)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_VALMOV	VVA_VBAICM	VVA_ALIICM
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	12	5
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 99.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	VI Movto	VI Base ICM	Aliq. ICMS
Descrição	Vlr do Movimento	Vlr Base do ICM	Alíquota de ICMS
Help	Valor do Movimento.	Valor da Base do ICMS	Alíquota de ICMS
Val. Sistema	MaFisRef("IT_VALMERC","VX001",M->VVA_VALMOV)	MaFisRef("IT_BASEICM","VX001",M->VVA_VBAICM)	MaFisRef("IT_ALIQCIM","VX001",M->VVA_ALIICM)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_VALVDA	VVA_INPCRT	VVA_INPCBF
Tipo	Numérico	Caractere	Caractere
Tamanho	12	1	1
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999,999.99	!	!

Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	VI Total Vda	PIS/COF RTec	PIS/COFBonus
Descrição	Valor da Vda do Veiculo	Inc Pis/Cofins Rec Tecnic	Inc Pis/Cofins s/ Bônus
Help	Valor de Venda do Veiculo	Incide PIS/COFINS da Receita Técnica	Incide em Pis/Cofins s/ Bônus.
Lista Opções		1=Sim;0=Não	1=Sim;0=Não
Inic. Padrão	IF(!INCLUI,POSICIONE("VV1",1,XFILIAL("VV1")+VVA->VVA_CHAINT,"VV1_SUGVDA"),0)	"0"	"0"
Val. Sistema	MaFisRef("IT_TOTAL","VX001",M->VVA_VALVDA)	PERTENCE("10")	PERTENCE("10")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_INISRT	VVA_INISBF	VVA_ICMVEN
Tipo	Caractere	Caractere	Numérico
Tamanho	1	1	12
Decimal	0	0	2
Formato	!	!	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	ISS RecTec	ISS Bônus FB	ICMS Venda
Descrição	Incide ISS Receita Tecnic	Incide ISS s/ Bônus	Vlr ICMS Venda
Help	Incide ISS sobre Receita Técnica	Incide em ISS s/ Bônus.	Valor do ICMS Venda do Veiculo
Lista Opções	1=Sim;0=Não	1=Sim;0=Não	
Inic. Padrão	"0"	" "	
Val. Sistema	PERTENCE("10")	PERTENCE("10")	MaFisRef("IT_VALICM","VX001",M->VVA_ICMVEN)

Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_ISSCVD	VVA_PISVEN	VVA_COFVEN
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	12	12
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Iss Intermed	Pis	Vlr Cofins
Descrição	Vlr Iss s/ Comiss Interm	Vlr Pis	Vlr Cofins
Help	Valor do ISS sobre Comissão Intermediação	Valor do PIS	Valor do Cofins da Venda de Veículos
Val. Sistema	MaFisRef("IT_VALISS", "VX001",M- >VVA_ISSCVD)	MaFisRef("IT_VALPS3" ,"VX001",M- >VVA_PISVEN)	MaFisRef("IT_VALCF3" ,"VX001",M- >VVA_COFVEN)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_VALFRE	VVA_SEGVIA	VVA_VALIRF
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	12	12
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar

Título	Valor Frete	Seg Viagem	Valor do IR
Descrição	Valor do Frete	Vlr Seguro Viagem	Valor do IR
Help	Valor do Frete do Faturamento Direto	Valor do Seguro Viagem	Valor do IRRF
Val. Sistema	MaFisRef("IT_FRETE", "VX001",M->VVA_VALFRE)	MaFisRef("IT_SEGURO", "VX001",M->VVA_SEGVIA)	MaFisRef("IT_VALIRR", "VX001",M->VVA_VALIRF)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

Campo	VVA_ALIPI	VVA_CODIND	VVA_DESMAR
Tipo	Numérico	Caractere	Caractere
Tamanho	5	2	30
Decimal	2	0	0
Formato	@E 99.99	!!	@!S30
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	Aliq. IPI	Cod. Índice	Desc. Marca
Descrição	% IPI p/Calc Fat Direto	Cod. Índice Conv Veículos	Descrição da Marca
Help	Alíquota de IPI	Código do Índice de Conversão Veículos	Informe a descrição da marca do veículo.
Lista Opções			
Inic. Padrão			IF(!INCLUI,POSICIONE("VE1",1,XFILIAL("VE1")+VVA->VVA_CODMAR,"VE1_DESMAR"), "")
Cons. Padrão		VVH	
Val. Sistema	MaFisRef("IT_ALIQIPI", "VX001",M->VVA_ALIPI)	Vazio() .or. FG_Seek("VVH", "M->VVA_CODIND",1,.f.)	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim

Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	TODOS

Campo	VVA_DESMOD	VVA_DESCOR	VVA_CMFPGC
Tipo	Caractere	Caractere	Numérico
Tamanho	30	30	12
Decimal	0	0	2
Formato	@!S30	@!S30	@E 999,999,999.99
Contexto	Virtual	Virtual	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Alterar
Título	Desc. Model.	Desc. Cor	ComPgComp MF
Descrição	Descrição do modelo	Descrição da cor	Vlr Comiss Paga Compra MF
Help	Informe a descrição do modelo do veículo.	Informe a descrição da cor do veículo.	Valor de Comissão paga a compra em Moeda Forte.
Inic. Padrão	IF(!INCLUI,POSICIONE("VV2",1,XFILIAL("VV2")+VVA- >VVA_CODMAR+VVA- >VVA_MODVEI,"VV2_ DESMOD"),"")	IF(!INCLUI,POSICIONE("VVC",1,XFILIAL("VVC")+VVA- >VVA_CODMAR+VVA- >VVA_CORVEI,"VVC_ DESCRI"),"")	
Inic. Browse		POSICIONE("VVC",1,xF ilial("VVC")+VV1- >VV1_CODMAR+VV1- >VV1_CORVEI,"VVC_D ESCRI")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Não
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	

Campo	VVA_COMPGC	VVA_COMCOT	VVA_CMFCOT
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	12	12
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	ComisPgCompr	VI Com Cota	V ComCota MF
Descrição	Vlr Comissão Paga Compra	Vlr Comissão s/ Vda Cota	Vlr Comiss s/ Vda Cota MF
Help	Valor da Comissão Paga Compra	Valor da Comissão sem Venda Cota	Valor da comissão s/ venda da cota em Moeda Forte.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim

Campo	VVA_COMCTP	VVA_CMFCTP	VVA_USUARI
Tipo	Numérico	Numérico	Caractere
Tamanho	12	12	15
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@!S15
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	VI Com Conte	Valor da Comissão da contemplação em Moeda Forte.	Usuário
Descrição	Vlr Comis na Contemplação		
Help	Valor da Comissão na Contemplação		Usuário.
Inic. Padrão			UPPER(SUBS(CUSUARI 0,7,15))
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Não

Campo	VVA_TITBON	VVA_BONUS	VVA_REBATE
Tipo	Caractere	Numérico	Numérico
Tamanho	1	12	12
Decimal	0	2	2

Formato	@!	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Bônus no CR	Vlr Bônus	Vlr Rebate
Descrição	Bônus no CR	Valor do Bônus	Valor do Rebate
Help	Informe o Bônus	Informe o Valor do Bônus.	Informe o Valor do Rebate.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não
Módulos			

- Tabela **VV1 – Cadastro de Veículos:**

Campo	VV1_SITVEI	VV1_BITMAP	VV1_CHASSI
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	1	8	25
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1		@!S25
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Situação	Foto	Chassi
Descrição	Código da Situação Veic	Foto do Veiculo	Numero do Chassi
Help	Situação do Veiculo: - Em Estoque - Vendido	Campo para imagem do Veiculo.	Número do Chassi do Veiculo
Lista Opções	0=Estoque;1=Vendido ;2=Em Transito;3=Remessa;4 =Consignado;5=Transf erido;6=Reservado;7= Progresso;8=Pedido		
Inic. Padrão			IF(TYPE("CCHASSIPRE")!="U",CCHASSIPRE,"")
Modo Edição			Inclui

Val. Sistema	Pertence("012345678")		NaoVazio() .and. ExistChav("VV1",M->VV1_CHASSI,2,"EXIC HASSI") .and. VEIVA600()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Não	Sim
Browse	Sim	Não	Sim
Módulos	SIGAOFI, SIGAVEI		SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI

- Tabela **VV9 – Recepção Clientes/Visitantes:**

Campo	VV9_TIPATD	VV9_CODMAR	VV9_DESMAR
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Tamanho	25	3	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!S3	@!S30
Contexto	Virtual	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Tipo Atdto	Marca	Descrição
Descrição	Tipo de Atendimento	Código da Marca	Descrição da Marca
Help	Informe o Tipo de atendimento.	Informe o Código da Marca.	Informe a Descrição da Marca.
Inic. Padrão			IF(!INCLUI,POSICIONE("VE1",1,XFILIAL("VE1")+VV9->VV9_CODMAR,"VE1_DESMAR"), "")
Inic. Browse	FGX_STAVV0(VV9->VV9_FILIAL,VV9->VV9_NUMATE)		Posicione("VE1",1,xFilial("VE1")+VV9->VV9_CODMAR,"VE1_DESMAR")
Cons. Padrão		VE1	
Val. Sistema		FG_Seek("VE1","M->VV9_CODMAR",1,.f.,"VV9_DESMAR","VE1_DESMAR")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Não

Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	TODOS		

Campo	VV9_MODVEI	VV9_DESMOD
Tipo	Caractere	Caractere
Tamanho	30	30
Decimal	0	0
Formato	@!	@!S30
Contexto	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Visualizar
Título	Mod Veiculo	Descrição
Descrição	Modelo do Veiculo	Descrição do Modelo
Help	Informe o Modelo do Veiculo.	Informe a Descrição do Modelo.
Lista Opções		
Inic. Padrão		IF(!INCLUI,POSICIONE("VV2",1,XFILIAL("VV2")+VV9->VV9_CODMAR+VV9->VV9_MODVEI,"VV2_DESMOD"),"")
Inic. Browse		Posicione("VV2",1,xFilial("VV2")+VV9->VV9_CODMAR+VV9->VV9_MODVEI,"VV2_DESMOD")
Cons. Padrão	MCI	
Val. Sistema	FG_Seek("VV2","M->VV9_CODMAR+M->VV9_MODVEI",1,.f.,"VV9_DESMOD","VV2_DESMOD")	
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Não	Não
Browse	Sim	Sim

- Tabela **VAI – Técnicos**:

Campo	VAI_ESTNEG	VAI_MNCOMV
Tipo	Caractere	Caractere
Tamanho	1	1
Decimal	0	0
Formato	@!	!
Contexto	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Estq Negativ	Min. Comerc.
Descrição	Permite Estoque Negativo	Mínimo Comercial de Veic.
Help	Informe se usuário poderá vender Veículos sem possuir estoque.	Informe se o Mínimo Comercial será considerado para este usuário no momento da Aprovação do Atendimento.
Lista Opções	0=Não;1=Sim	0=Não Considera;1=Considera
Inic. Padrão	"0"	"0"
Val. Sistema	Pertence("01")	Pertence("01")
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	SIGAPEC, SIGAOFI, SIGAVEI	TODOS

Importante

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

4. Alteração de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa **V11**:

Alias	V11
Tipo	6
Sequência	01
Contém	!If((Type("cSitVei")!="U",VV1->VV1_SITVEI \$ cSitVei,.T.) .and. !Empty(VV1->VV1_CHASSI))

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

Índice	VQ0	VQ0	VQ0
Ordem	1	2	3
Chave	VQ0_FILIAL+VQ0_CODIGO+VQ0_CHAINT	VQ0_FILIAL+VQ0_NUMPED+VQ0_CHAINT	VQ0_FILIAL+VQ0_CHAINT
Descrição	Código + Chassi Interno	Nro Pedido + Chassi Interno	Chassi Interno
Proprietário	Sim	Sim	Sim

Índice	VVA
Ordem	4
Chave	VVA_FILIAL+VVA_NUMTRA+VVA_ITETRA
Descrição	Atendimento+Item
Proprietário	Sim

6. Alteração de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	VZ7
Ordem	1
Chave	VZ7_FILIAL+VZ7_NUMTRA+VZ7_CODACV+VZ7_ITECAM+VZ7_ITETRA
Descrição	Atendimento + Cod.Ação + Item Camp + Item Atendimento
Proprietário	Sim

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

Nome da Variável	MV_DIRFTGC	MV_AVEIMAX	MV_NATVZ7N
Tipo	Caractere	Numérico	Caractere
Descrição	Caminho/Diretório onde estão gravadas Fotos/Vídeos dos Módulos de Veículos, Oficina e Auto-Pecas. Arquivos suportados: PNG, JPG, MP4, WMV e AVI.	Atendimento de Veículos - Informe a qtde máxima de Veículos permitida por Atendimento.	Natureza do Título da Venda Agregada (VZ7) para Veículos Novos.
Valor Padrão		1	

Nome da Variável	MV_NATVZ7U	MV_LOGALTV	MV_CEVENTR
Tipo	Caractere	Caractere	Caractere
Descrição	Natureza do Título da Venda Agregada (VZ7) para Veículos Usados.	Indica se gera LOG nas alterações do Atendimento. (F10 - Histórico de Manutenção do Atendimento)	Critérios para Geração de Agenda CEV no momento da Entrega de Veículos. XNNNVVVVVV, onde: X=Tp.Agenda N=Dias p/Contato, V-Vendedor Agenda

Valor Padrão		N	
Nome da Variável	MV_BLQVEIU		MV_BCRVEIU
Tipo	Caractere		Caractere
Descrição	Bloqueia Entrada por Compra de Veículos Usados com Avaliação utilizados em Atendimentos e o Atendimento não esta aprovado.		Na entrada de veiculo usado com avaliação para troca, baixa o titulo a receber gerado no atendimento (venda) referente ao mesmo.
Valor Padrão	S		S

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

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

Menu	Atualizações
Submenu	Mov Atendimento
Nome da Rotina	Veículos em Pedido
Programa	VEIXA050
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus
Tabelas	VV1, VV2.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Os procedimentos para utilização desta implementação se dividem em duas partes:

Rotina de Veículos em Pedido

- Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações/Mov Atendimento/Veículos em Pedido (VEIXA050)**.

Ao acessar a rotina pode-se visualizar todos os veículos em pedido que foram inclusos no sistema. Através das opções existentes, disponibilizada as seguintes interações:

- Alterar:** altera as informações dos veículos em pedido. Os campos que podem ser editados pelo usuário são:
 - Dt. Confirmac**
 - Dt. Previsão**
 - Chassi (quando estiver em branco)**
- Incluir:** inclusão de novos veículos em pedido, ou seja, é a opção utilizada para cadastrar novos veículos em pedido de acordo com as informações da montadora.
- Visualizar:** visualiza os veículos em pedido e todas as suas informações.

- **Sair:** ao clicar nesta opção a rotina de Veículos em Pedido será fechada.
- 2. As opções abaixo se encontram dentro de **Ações Relacionadas**.
 - **Pesquisar:** localiza o veículo ou pedido que deseja visualizar ou alterar utilizando os índices existentes.
 - **Excluir:** exclusão do veículo em pedido, desde que o mesmo não esteja em estoque ou negociado em um atendimento.
 - **Altera cad. Veículo:** altera o cadastro do veículo que está posicionado no browse, complementando as suas informações. Portanto, ao posicionar sobre o veículo em pedido desejado e clicar nesta opção, será aberta a rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA010)** com a janela de alteração com os dados do veículo.
Para incluir um veículo em pedido, selecione a opção **Incluir**. Será aberta uma janela para que o usuário preencha os campos exibidos. A janela é dividida em duas partes:
 - Cabeçalho
 - Nro.Pedido:** informe o número deste pedido de acordo com o informado pela montadora.
 - Dt.Pedido:** informe a data da criação deste pedido. Caso o campo seja deixado em branco, será gravado a database automaticamente.
 - Dt.Confirmac:** informe a data de confirmação do pedido por parte da montadora.
 - Dt.Previsão:** informe a data de previsão de chegada dos veículos do pedido. Esta data será atribuída automaticamente a todos os veículos deste pedido no momento da gravação. Porém, esta data pode ser alterada individualmente por veículo em um momento posterior.
 - Marca:** informe a marca dos veículos que serão inclusos neste pedido.
 - Itens do pedido
 - Modelo:** informe o modelo do veículo que será incluso neste item.
 - Cor:** informe a cor do veículo que será incluso neste item.
 - Qtde:** informe quantos veículos da mesma marca, modelo e cor serão inclusos neste pedido.
- 3. Após preencher os campos, para efetuar a inclusão do pedido clique em **Confirmar**. No browse da rotina serão exibidos todos os veículos criados, conforme informado anteriormente na janela de inclusão. No entanto, os veículos criados não possuem chassi, além de outras informações que serão fornecidas pela montadora em um momento futuro. Estas informações devem ser preenchidas manualmente através da rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA010)**.
- 4. No momento em que a montadora informar o chassi do veículo, selecione o veículo no browse da rotina e clique em **Alterar**. Selecione o veículo em uma das linhas do pedido e preencha o campo Chassi. Confirme a alteração.
- 5. Ao selecionar este chassi no atendimento, continue até ao status de **aprovado**. Não será possível faturar este veículo até que o mesmo seja incluso em estoque.

Importante

Nos casos que o usuário negociar um veículo em pedido com chassi em branco no atendimento, após o preenchimento do chassi na rotina Veículos em Pedido (VEIXA050), todos os atendimentos com este veículo terão seu chassi preenchido automaticamente.

6. Acesse **Atualizações/Mov Entrada/Entrada por Compra (VEIXA001)**.

7. Inclua uma nova nota de entrada. No momento de incluir um chassi como item da nota, informe o mesmo chassi que foi incluso na rotina de **Veículos em Pedido (VEIXA050)**. Será aberta a janela para complemento do cadastro deste veículo com as informações faltantes. Preencha os dados de acordo com as informações da montadora sobre este veículo e confirme.
8. Preencha os campos restantes da nota fiscal e confirme sua entrada.
9. Ao retornar para o atendimento, o veículo agora estará disponível em estoque, podendo assim ser vendido. Desta maneira, o atendimento onde consta este veículo em pedido poderá ser finalizado.
10. Acesse **Consultas/Gerais/Ponto Equilíbrio (VEIVC240)**.
11. Esta rotina foi adequada para realizar a consulta utilizando os veículos em pedido que estão com a **Dt.Confirmac (VQO_DATCON)**, da rotina **Veículos em Pedido (VEIXA050)**, informada. Ao selecionar **Ações Relacionadas/Parâmetros**, será exibida uma janela para preenchimento dos parâmetros, onde se deve atentar aos campos:
 - **Quantidade de dias antes do limite:** quantidade de dias utilizados para abatimento dos dias de carência. O usuário poderá simular situações com dias de carência reduzidos, podendo assim acompanhar quais veículos estão com o prazo de dias mais crítico.
 - **Carência Trânsito/Pedido:** quantidade de dias da concessionária para realizar o cancelamento do pedido.
 - **Tipo do Veículo:** qual tipo de veículo a consulta considerará, onde 0=Estoque/Trânsito e 1=Pedido.
12. Após confirmar, o cálculo da coluna Dias p/Estouro será feito da seguinte maneira:

((Data de Confirmação + Carência Trânsito/Pedido) – Quantidade de dias antes do limite) – Database)

Implementação das melhorias no Atendimento Modelo 2

1. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações/Mov Atendimento/Atend. Modelo 2 (VEIXA018)**.
2. No browse da rotina, o vendedor referente ao usuário logado pode visualizar ou não os atendimentos de outros vendedores através da configuração do campo **Ver Out.Vend (VAI_ATEOUT)**, localizado na pasta **Veículos** da rotina **Equipe Técnica (OFIOA180)**. Caso no conteúdo do campo seja informado **1=Sim** este usuário poderá visualizar todos os atendimentos existentes. Caso seja informado **0=Não** este pode-se visualizar somente os atendimentos inclusos por ele próprio.
3. Antes de começar a utilização da rotina de **Atendimento Modelo 2 (VEIXA018)**, deve ser configurado o parâmetro **MV_AVEIMAX**. Este parâmetro tem por finalidade definir a quantidade máxima de veículos poderão ser vendidos por atendimento. Exemplo: **4** (podeM ser vendidos, em um mesmo atendimento, até quatro veículos). Após definido este parâmetro, o conteúdo do mesmo pode ser aumentado, mas nunca diminuído. Exemplo: o parâmetro **MV_AVEIMAX** está configurado com **4**. Após realizar alguns atendimentos, nunca poderei alterar o conteúdo deste parâmetro para **3** ou menos. No entanto, posso aumentar configurar como **5** ou números maiores. Neste caso, configura-se o conteúdo do parâmetro como **2**.

Importante

Esta configuração não se aplica a atendimentos do tipo **Faturamento Direto**. Atendimentos de faturamento direto sempre pode vender apenas um veículo por atendimento.

4. Clique em **Incluir**.

5. Verifique que a janela principal da rotina foi alterada. Antes de prosseguir, informe os campos que se encontram na parte superior esquerda da janela.
6. Após informar os campos mencionados, é necessário selecionar o veículo desejado. Para isso, basta acionar a tecla de função **[F7]**. Esta funcionalidade pode ser acessada através de **Ações Relacionadas:[F7]Veículo(s)** e agora, através da melhoria implementada, da figura existente ao lado esquerdo do valor do veículo. A figura pode ser configurada pelo parâmetro **MV_DIRFTGC**, onde deve ser configurado o caminho que está armazenada a imagem a ser exibida. O nome do arquivo deve ser **VLOGOATEND.PNG** ou **VLOGOATEND.JPG**, sendo seu tamanho máximo de 36 pixels de altura por 36 pixels de largura. Caso não exista a imagem/logo no diretório, será utilizada a figura configurada no parâmetro **MV_BOTATF7**.
7. Na janela de seleção de veículos, verifique esta também foi atualizada:

O campo Chassi foi posicionado na parte superior da janela.

- Foi incluído o campo de filtragem **Ft-Vd**. Através deste campo o usuário pode selecionar veículos com fotos/vídeos ou não, de acordo com o seguinte critério:
0 = Não
 - Somente os veículos sem imagem (foto) ou vídeo cadastrados serão apresentados.
1 = Sim
 - Somente os veículos com imagem (foto) ou vídeo cadastrados serão apresentados.
Sem preenchimento
8. Todos os veículos, com ou sem imagem (foto) ou vídeo cadastrados, serão apresentados.
 9. Na parte inferior da janela, foi incluída o novo status Pedido (Legenda Vermelho). Ao marcar esta situação, são exibidos os veículos que estão em processo de pedido.
 10. Foi incluída a coluna **Ft-Vd**. Nesta coluna é informado se o veículo possui imagem (foto) ou vídeo cadastrados. Para informar se o veículo possui fotos ou vídeos, o campo **Fotos/Vídeos (VV1_FOTOS)**, na pasta **Outros** da rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA010)**, deve estar configurado com **1=Sim**.
 11. Foi incluída a coluna Previsão de entrega. A previsão de entrega pode ser informada através do campo **Qtd.Dias Ent (VV2_QTDENT)**, existente no cadastro de modelo de veículos. No caso de veículos que estão em **Pedido (legenda vermelha)**, é exibido o conteúdo informado no campo **Dt.Previsão (VQ0_DATPRE)** existente na rotina **Veículos em Pedido (VEIXA050)** referente a este veículo.
 12. Na opção **Ações Relacionadas**, foram incluídas as opções:
 - **[F4] Foto(s)/Vídeo(s) do Veículo**: Exibe a foto e/ou vídeo do veículo, caso exista, posicionado nesta janela. A quantidade de fotos e vídeos é ilimitada. Através do parâmetro **MV_DIRFTGC** é configurado o caminho onde estão armazenadas as fotos/vídeos dos veículos do sistema. Os arquivos das fotos devem ser de extensão PNG e/ou JPG, com tamanho máximo 560 pixels de largura e 530 pixels de altura. Os formatos de vídeos suportados são MP4, WMV e AVI. As fotos/vídeos poderão ser atribuídas para um veículo específico, para todos os veículos de um modelo, para todos os veículos de um grupo de modelo ou para todos os veículos de uma marca. Esta atribuição deve ser feita através do nome dos arquivos:
 - **Específico do veículo**: "V"+CHAIT+"_*.JPG"
 - **Marca + Modelo**: "V"+MARCA+MODELO+"_*.WMV"
 - **Marca + Grupo Modelo**: "V"+MARCA+GRUPO MODELO+"_*.PNG"

- **Marca:** "V"+MARCA+"_*.MP4

O campo **Fotos/Videos**, na pasta **Outros** da rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA010)**, deve estar configurado com **1=Sim**.

- **Bônus do Veículo:** informa o do tipo do bônus, **bônus vigente**, **bônus utilizado** e a **vigência do bônus** cadastrados para este veículo, através da rotina **Bônus do Veículo (VEIVA640)**.
 - **Banco de Conhecimento:** é aberta a janela para visualizar o banco de conhecimento utilizando o veículo que estiver posicionado nesta janela. Este banco de conhecimento pode ser cadastrado através da rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA010)**.
13. Para selecionar um veículo, basta clicar duas vezes para marcá-lo. O limite de veículos a serem marcados é definido de acordo com o conteúdo do parâmetro **MV_AVEIMAX**. Após marcar os veículos que deseja incluir para este atendimento, clique em **Confirmar**.
14. Após confirmação da janela de seleção do veículo, os veículos são incluídos no painel central de veículos do atendimento, que foi criado a partir desta melhoria. Neste painel são exibidos todos os veículos, um veículo por linha, inclusive para este atendimento com suas informações mais relevantes exibidas nas colunas. Neste painel é possível:
- **Excluir o veículo do atendimento:** caso seja necessário remover um veículo do atendimento, posicione o cursor sobre a linha referente ao veículo e pressione o **Delete** do teclado. É exibida uma janela solicitando a confirmação da exclusão deste veículo do atendimento. Após confirmar, o veículo removido do atendimento fica com a linha da cor cinza, mostrando que o mesmo foi excluído do atendimento.
 - **Restaurar o veículo removido do atendimento:** caso seja necessário restaurar este veículo, posicione sobre a linha que está com o veículo excluído e pressione **Delete** do teclado. É exibida uma janela solicitando a confirmação da restauração deste veículo no atendimento. Após confirmar, o veículo é incluso a este atendimento e a cor de sua linha fica branca. Além disso, este mesmo procedimento pode ser feito através da função **[F7]**, escolhendo o mesmo veículo que foi removido.

Importante

Em um atendimento de faturamento direto, somente será possível incluir um veículo, independentemente da configuração do parâmetro **MV_AVEIMAX**.

15. A primeira coluna deste painel é chamada Item. Esta coluna faz referência direta a este veículo do painel central de veículos para todas as outras funcionalidades do atendimento. Portanto, ao visualizar Item 01 em alguma outra janela do atendimento, saiba que os valores e informações se referem ao veículo de Item 01 do painel central de veículos deste atendimento.
16. Com relação as modalidades de pagamento, algumas atualizações foram realizadas:
- **Financiamento/Leasing:** em caso de um atendimento com dois ou mais veículos, são exibidos apenas os registros de financiamento/leasing que se enquadrem em todos os veículos do atendimento.
 - **Entradas:** foi implementada uma melhoria na funcionalidade de compor as parcelas automaticamente a partir de uma condição de pagamento. Para utilização desta funcionalidade, é necessário que exista um registro na rotina **Forma Pgto Entrada (OFIOM200)** com o campo **Tipo Pagto (VSA_TIPPAG)** com conteúdo DP, que significa duplicata, e o campo **Tipo (VSA_TIPO)** com conteúdo **5=Entrada**.

17. Na parte inferior da janela principal da rotina de **Atendimento Modelo 2 (VEIXA018)**, podem ser apresentados alguns quadros para continuidade da negociação que podem ser acionados com duplo clique em qualquer parte deles, que são **Troco**, **Vda Agregada**, **Cortesia** e **Redutor**. Foi criada a coluna Item em cada quadro, fazendo referência assim ao veículo existente no painel central de veículos do atendimento.
18. Em **Ações Relacionadas** da janela principal da rotina, estão localizados opções de auxílio para algumas operações, que também podem ser acionados através de teclas de função. Lembrando que antes de utilizar estas opções, deve-se posicionar o cursor sobre um dos veículos do painel central. As atualizações realizadas no botão **Ações Relacionadas** foram:
 - **[F4] Foto(s)/Vídeo(s) do Veículo:** Exibe a foto e/ou vídeo do veículo, caso exista, posicionado nesta janela. A quantidade de fotos e vídeos é ilimitada. Através do parâmetro **MV_DIRFTGC** é configurado o caminho onde estão armazenadas as fotos/vídeos dos veículos do sistema. Os arquivos das fotos devem ser de extensão PNG e/ou JPG, com tamanho máximo 560 pixels de largura e 530 pixels de altura. Os formatos de vídeos suportados são MP4, WMV e AVI. As fotos/vídeos podem ser atribuídas para um veículo específico, para todos os veículos de um modelo, para todos os veículos de um grupo de modelo ou para todos os veículos de uma marca. Esta atribuição deve ser feita através do nome dos arquivos:
 - Específico do veículo:** "V"+CHAINT+"_*.JPG"
 - Marca + Modelo:** "V"+MARCA+MODELO+"_*.WMV"
 - Marca + Grupo Modelo:** "V"+MARCA+GRUPO MODELO+"_*.PNG"
 - Marca:** "V"+MARCA+"_*.MP4"Além disso, o campo Fotos/Videos, na pasta Outros da rotina Veículos Modelo 2, deve estar configurado com **1=Sim**.
 - **[F10] Opções:** foram atualizadas algumas funcionalidades existentes dentro desta opção:
 - **Foto(s)/Vídeo(s) do Veículo:** Exibe a foto e/ou vídeo do veículo, caso exista, posicionado nesta janela. A quantidade de fotos e vídeos é ilimitada. Através do parâmetro **MV_DIRFTGC** é configurado o caminho onde estão armazenadas as fotos/vídeos dos veículos do sistema. Os arquivos das fotos devem ser de extensão PNG e/ou JPG, com tamanho máximo 560 pixels de largura e 530 pixels de altura. Os formatos de vídeos suportados são MP4, WMV e AVI. As fotos/vídeos poderão ser atribuídas para um veículo específico, para todos os veículos de um modelo, para todos os veículos de um grupo de modelo ou para todos os veículos de uma marca. Esta atribuição deve ser feita através do nome dos arquivos:
 - **Específico do veículo:** "V"+CHAINT+"_*.JPG"
 - **Marca + Modelo:** "V"+MARCA+MODELO+"_*.WMV"
 - **Marca + Grupo Modelo:** "V"+MARCA+GRUPO MODELO+"_*.PNG"
 - **Marca:** "V"+MARCA+"_*.MP4"
 - **Previsão de Entrega do Veículo:** pode tanto verificar a data prevista de entrega do veículo como alterá-la. A previsão de entrega é calculada através da quantidade de dias informada no campo **Qtd.Dias Ent (VV2_QTDENT)**, localizado na rotina **Modelos (VEIVA020)**.
 - **Valores do Faturamento Direto:** permite alterar os valores, a rotina verifica o conteúdo do campo **Alt. Vlr.FTD (VAI_VLRFTD)**, existente na pasta Veículos da rotina **Equipe Técnica (OFIOA180)**. Caso o campo esteja preenchido com **1=Sim**, consegue alterar os valores exibidos. Caso esteja preenchido com **0=Não**, os campos não estarão disponíveis para alteração por parte do usuário.

- **Mapa de Avaliação – Aprovação:** permite visualizar o **Mapa de Avaliação** cadastrado para este evento, conforme o parâmetro **MV_MAPAVAL**. É possível observar os resultados praticados para a venda. São exibidas pastas que contém os mapas para cada veículo existente no atendimento e uma pasta totalizando os valores do atendimento. Desta maneira, como a rotina já totaliza o total dos veículos, é necessário que o mapa de avaliação cadastrado seja alterado para realizar a análise individual por veículo.
- **Impressão Formulário Test-Drive:** permite a impressão de um formulário de Test-Drive utilizando o rdmake **PEVM011ITD**.

Importante

Através do ponto de entrada **VX002F10**, é possível criar novas opções customizadas através de opções nesta janela.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	VVA – Itens das saídas de veículos VV0 – Saídas de Veículos VZ7 – Reg de Vendas Itens Campanha VZS – Utiliz. Bônus VRC – Utiliz. Custo VV1 – Cadastro de Veículos VAI – Técnicos VZQ – Bônus Veículo VQ0 – Pedido de Veículos
Funções Envolvidas	VEIXA050 – Veículos em Pedido VEIXA010 – Veículos Modelo 2 VEIXA001 – Entrada por Compra VEIVC240 – Ponto Equilíbrio VEIXA018 – Atend. Modelo 2 OFIOM200 – Forma Pgto Entrada OFIOA180 – Equipe Técnica
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®