

Remodelação das rotinas Pedido Maquinas e Trans/Recep de NFs John Deere

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

Importante

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

Remodelada as rotinas **Pedido Máquinas (VEIVM190)** e **Trans/Recep de NFs (VEIVM200)** com o objetivo de controlar os pedidos de compras de máquinas *John Deere* e seus respectivos bônus. Além do controle destas informações, as rotinas também realizam a transmissão e recepção dos arquivos **XML** de notas fiscais de venda, e de bônus para comunicação junto a *John Deere*. Dessa maneira, os processos de pedidos de compras e bônus de máquinas torna-se transparente, ágil e simples para utilização, obtendo assim eficácia de todo o processo realizado pelo **Protheus**.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIGI** 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_UPDVEIGI** 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
VQ0	Pedido De Veículos	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQ1	Incentivos de Ped. de Veículos	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQ4	Hist Env/Rec NFs Incentivos	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQC	Agrupador de Configuração do V	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQD	Itens do Agrupador de Configur	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQE	Configuracao do Veículo	C	S

2. Criação de **Tabelas Genéricas** no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas**:

Tabela	VM
Chave	000014
Descrição	Bônus De Veículos

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

- Tabela **VQ0 - Pedido De Veículos**:

Campo	VQ0_FILIAL	VQ0_CODIGO	VQ0_NUMPED
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	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.
Nível	1	1	1
When			Inclui
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	Todas	Todas	Todas

Campo	VQ0_DATPED	VQ0_DATCON	VQ0_DATPRE
Tipo	Data	Data	Data
Tamanho	8	8	8
Decimal	0	0	0
Formato			
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.

Nível	1	1	1
When	Inclui		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todas	Todas	Todas

Campo	VQ0_CHAINT	VQ0_CHASSI	VQ0_CODMAR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	25	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Chaint	Chassi	Marca
Descrição	Chaint	Chassi	Marca
Help	Informe o CHAINT do Veículo.	Informe o CHASSI do Veículo.	Informe o Código da Marca do Veículo.
Relação		Posicione("VV1",1,xFiliar("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CHASSI")	
Inic. Browse		Posicione("VV1",1,xFiliar("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CHASSI")	
Nível	1	1	
When		VX050ALTCHA()	Inclui
Consulta Padrão			VE1
Val. Sistema			VX050MARCA()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todas	Todas	Todas

Campo	VQ0_MODVEI	VQ0_DESMOD	VQ0_CORVEI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	30	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Modelo	Descr.Modelo	Cor
Descrição	Modelo do Veículo	Descrição do Modelo	Cor do Veículo
Help	Informe o Modelo do Veículo.	Informe a Descrição do Modelo do Veículo.	Informe a Cor do Veículo.
Relação	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,xFilial("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_MODVEI")		Posicione("VV1",1,xFilial("VV1")+VQ0->VQ0_CHAINT,"VV1_CORVEI")
Nível	1	1	1
When	Inclui		Inclui
Consulta Padrão	MCV		VVC
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ0_DESCOR	VQ0_QTDVEI	VQ0_OBSMEM
Tipo	Caracter	Numérico	Memo
Tamanho	20	4	70
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@E 9999	@!
Contexto	Virtual	Virtual	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar

Título	Descr.Cor	Qtde	Obs.Pedido
Descrição	Descrição da Cor	Qtde	Observação do pedido
Help	Informe a Descrição da Cor do Veículo.	Informe a Qtde de Veículos da mesma Marca/Modelo/Cor.	Informe aqui a observação do pedido.
Relação	Posicione("VVC",1,xFili al("VVC")+M->VQ0_CODMAR+M->VQ0_CORVEI,"VVC_DESCRI")		
Nível	1	1	1
When		Inclui	
Val. Sistema		M->VQ0_QTDVEI > 0	
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ0_BASCFD	VQ0_DATVEN	VQ0_DATENT
Tipo	Numérico	Data	Data
Tamanho	12	8	8
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999,999.99		
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Base Com. FD	Vendido em	Entregue em
Descrição	Vlr.Base Comissão FD	Vendido em	Entregue em
Help	Valor Base Comissão Faturamento Direto	Informe a Data da Venda.	Informe a Data da Entrega.
Relação		dDataBase	dDataBase
Nível	1	1	1
Val. Usuário	Positivo()		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim

Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ0_FILATE	VQ0_NUMATE	VQ0_FATDIR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	10	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Nro do Atend	Fat.Direto
Descrição	Filial	Nro do Atendimento	Faturamento Direto
Help	Informe a Filial do Atendimento.	Informe o Número do Atendimento.	Informe se e um Faturamento Direto.
Opções			0-Sim;1-Nao
Nível	1	1	1
Val. Sistema			PERTENCE("01")
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ0_VALCUS	VQ0_VALINI	VQ0_DATFDD
Tipo	Numérico	Numérico	Data
Tamanho	12	12	8
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Vlr.Custo	Vlr.Inicial	Data FDD
Descrição	Valor Custo	Valor Inicial	Data FDD
Help	Informe o valor do custo.	Informe o valor inicial.	Informe a data FDD.

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

Campo	VQ0_CONFIG	VQ0_DESNEG	VQ0_FILPED
Tipo	Caracter	Numérico	Caracter
Tamanho	254	8	8
Decimal	0	2	0
Formato		@E 99,999.99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Config.Basic	% Desc.Negoc	Filial Pedid
Descrição	Configuração Básica	% Desconto Negociação	Filial Pedido
Help	Informe a configuração básica.	Informe o percentual de desconto de negociação	Informe a filial do Pedido.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela **VQ1 - Incentivos de Ped. de Veículos:**

Campo	VQ1_FILIAL	VQ1_CODIGO	VQ1_SEQUEN
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	8	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial	Código	Sequência

Descrição	Filial	Código	Sequência
Help	Informe o código da Filial.	Informe o código do Pedido.	Informe a sequência do Pedido.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todas	Todas	Todas

Campo	VQ1_STATUS	VQ1_CODBON	VQ1_VLRINI
Tipo	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	1	10	12
Decimal	0	0	2
Formato	@!	@!	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Status	Código Bônus	Valor Inicia
Descrição	Status	Código Bônus	Valor Inicial
Help	Informe o Status do Bônus.	Informe o código do Bônus.	Informe o Valor Inicial.
Opções	1=Gravado;2=A faturar;3=NF gerada;4=Cancelado		
Nível	1	1	1
Val. Sistema	Pertence("1234")		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todas	Todas	Todas

Campo	VQ1_DESCON	VQ1_DESTRI	VQ1_DESCDC
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	6	6	6

Decimal	2	2	2
Formato	@E 999.99	@E 999.99	@E 999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Desc Concess	Desc Tributa	Desc Condica
Descrição	Desconto de Concessão	Desconto de Tributação	Desconto de Condição
Help	Informe o Desconto de Concessão.	Informe o Desconto de Tributação.	Informe o Desconto de Condição.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ1_DESTAT	VQ1_VLRBAS	VQ1_PERVLR
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	Desc Tático	Valor Base	% Vlr Base
Descrição	Desconto Tático	Valor Base	% sobre Valor Base
Help	Informe o Desconto Tático.	Informe o Valor Base.	Informe o % sobre o Valor Base.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ1_VLRTOT	VQ1_PERIMP	VQ1_VLRLIQ
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	6	12
Decimal	2	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Altera	Visualizar
Título	Valor Total	% Prev Impos	Vlr Liq Prev
Descrição	Valor Total	% Previsto Impostos	Vlr Líquido previsto
Help	Informe o Valor Total.	Informe o % previsto de Impostos.	Informe o valor líquido previsto.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ1_FILNFI	VQ1_NUMNFI	VQ1_SERNFI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	9	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial NF	Nro. NF	Serie NF
Descrição	Filial NF	Nro. NF	Serie NF
Help	Informe a filial da NF.	Informe o número da NF.	Informe a série da NF.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ1_DATNFI	VQ1_OBSNFC	VQ1_OBSNFM
Tipo	Data	Caracter	Memo
Tamanho	8	6	47
Decimal	0	0	0
Formato			@!
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Data NF	Obj-MEMO	Obsevação NF
Descrição	Data da NF	Obj-MEMO	Obsevação NF
Help	Informe a data da NF.	Informe a observação da NF.	Informe a observação da NF.
Relação			E_MSMM(VQ1->VQ1_OBSNFC,47)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Sim
Browse	Sim	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ1_MOTIVO	VQ1_RETUID
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	6	6
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Motivo	ReturnID
Descrição	Código do Motivo	ReturnID
Help	Informe o motivo de cancelamento.	Informe o número do ReturnID.
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Sim

Módulos

Todos

Todos

- Tabela **VQ4 - Hist Env/Rec NFs Incentivos:**

Campo	VQ4_FILIAL	VQ4_CODIGO	VQ4_NUMPED
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	8	10
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial	Código	Nro.Pedido
Descrição	Filial	Código	Nro.Pedido
Help	Informe o código da Filial.	Informe o código do histórico.	Informe o número do pedido.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ4_DATREG	VQ4_TIPREG	VQ4_TIPNFI
Tipo	Data	Caracter	Caracter
Tamanho	8	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Dt Registro	Trans/Recep	Tipo de NF
Descrição	Dt Registro	Transmissão/Recepção	Tipo de NF
Help	Informe a data atual.	Informe o Tipo de Registro. Se é de Transmissão ou Recepção.	Informe o Tipo de NF.

Opções		1=Transmissão;2=Recepção	1=NF Venda;2=NF Bônus;3=Ok NF Venda;4=Ok NF Bônus;5=Erro NF Venda;6=Erro NF Bônus
Nível	1	1	1
Val. Sistema		Pertence("12")	Pertence("123456")
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ4_FILNFI	VQ4_NUMNFI	VQ4_SERNFI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	9	3
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial NF	Nro. NF	Serie NF
Descrição	Filial NF	Nro. NF	Serie NF
Help	Informe a filial da NF.	Informe o número da NF.	Informe a série da NF.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ4_VLRTOT	VQ4_VLRLIQ	VQ4_CHASSI
Tipo	Numérico	Numérico	Caracter
Tamanho	12	12	25
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@!

Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Valor Total	Valor Líquido	Chassi
Descrição	Valor Total	Valor Líquido	Chassi
Help	Informe o Valor Total.	Informe o Valor Líquido.	Informe o Chassi.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ4_OBSERV	VQ4_CIACGC	VQ4_RETUID
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	254	14	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Observacao	CNPJ da CIA	ReturnID
Descrição	Observacao	CNPJ da CIA	ReturnID
Help	Informe a Observação.	Informe o CNPJ da companhia que irá pagar a comissão.	Informe o número do returnID.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela **VVA - Itens das Saídas de Veículos:**

Campo	VVA_CODPED	VVA_NUMPED
Tipo	Caracter	Caracter

Tamanho	8	10
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar
Título	Cod Int Ped	Num Ped Fabr
Descrição	Codigo Interno Pedido	Número do Pedido Fábrica
Help	Informe o código interno do Pedido Fábrica.	Informe o número do Pedido Fábrica.
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela **VQC - Agrupador de Configuração do V:**

Campo	VQC_FILIAL	VQC_CODIGO	VQC_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Código	Descrição
Descrição	Filial	Código da tabela	Descrição do Grupo
Help	Informe aqui a Filial.	Código único agrupador	Descrição do Agrup. de Config.
Nível	1	1	1
Val. Sistema		GetSXENum("VQC", "VQC_CODIGO")	
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim

Módulos	Todas	Todas	Todas
Campo	VQC_CODMAR	VQC_GRUMOD	
Tipo	Caracter	Caracter	
Tamanho	3	6	
Decimal	0	0	
Formato	@!	@!	
Contexto	Real	Real	
Propriedade	Alterar	Alterar	
Título	Marca	Grupo modelo	
Descrição	Código da Marca	Grupo do modelo	
Help	Código Marca	Código Grupo De Modelo	
Nível	1	1	
When	INCLUI	INCLUI	
Consulta Padrão	VE1	VVRGCF	
Val. Sistema	FG_Seek("VE1","M->VQC_CODMAR",1,.f.,)	FG_Seek("VVR","M->VQC_CODMAR+M->VQC_GRUMOD",2,.f.,)	
Obrigatório	Sim	Sim	
Usado	Sim	Sim	
Browse	Sim	Sim	
Módulos	Todos	Todos	

- Tabela **VQD - Itens do Agrupador de Configur:**

Campo	VQD_FILIAL	VQD_CODIGO	VQD_CODVQC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial	Código	Cod. Grupo

Descrição	Filial	Código da tabela	Código do Grupo de Conf.
Help	Informe aqui a Filial.	Código do Item	Código do Agrupador
Relação		GetSXENum("VQD","VQD_CODIGO")	M->VQC_CODIGO
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQD_DESCRI	VQD_VALCON
Tipo	Caracter	Numérico
Tamanho	30	12
Decimal	0	2
Formato	@!	@E 999,999.99
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Descrição	Valor
Descrição	Descrição do Grupo	Valor da config.
Help	Descrição do Item	Valor do Item
Nível	1	1
Val. Usuário		Positivo()
Obrigatório	Sim	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela **VQE - Configuração do Veículo:**

Campo	VQE_FILIAL	VQE_CODIGO	VQE_CODVQD	VQE_CHAINT
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6	6

Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Código	Cod. Item	Chassi Int.
Descrição	Filial	Código da tabela	Código do Item da Conf.	Chassi Interno
Help	Informe aqui a Filial.	Código único da Configuração	Código Item	Chassi interno
Relação	GetSXENum("VQE", "VQE_CODIGO")	GetSXENum("VQE", "VQE_CODIGO")		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

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

Campo	VV1_VALTAB	VV1_VALCON	VV1_CFGBAS
Tipo	Numérico	Numérico	Caracter
Tamanho	12	12	254
Decimal	2	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Valor Tabela	Valor Conf.	Cfg. Básica
Descrição	Valor Tabela	Valor Configuração	Configuração Básica
Help	Valor total de Tabela	Valor Total da Config.	Configuração Básica
Nível	1	1	1
Val. Usuário	Positivo()	Positivo()	
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim

Módulos

Todos

Todos

Todos

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

- Tabela **VAI - Técnicos**:

Campo	VAI_BOTPED
Tipo	Caracter
Tamanho	11
Decimal	0
Formato	99999999999
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Botões Pedid
Descrição	Botões Central Pedido
Help	<p>Informe se o usuário tem permissão para executar os Botões da rotina Central de Pedidos.</p> <p>0 = Usuário sem permissão 1 = Usuário com permissão</p> <p>ABCDEFGHIJK - Cada posição é correspondente a um botão:</p> <p>A = Incluir Pedido (1a.posição) B = Alterar Pedido (2a.posição) C = Excluir Pedido (3a. posição) D = Gerar NF Bônus (4a.posição) E = Incluir Bônus (5a.posição) F = Alterar Bônus (6a.posição) G = Excluir Bônus (7a.posição) H = Libera p/Gerar NF (8a.posição) I = Cancelar (9a.posição) J = Levantar Bo</p>
Relação	"00000000000"
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não

Módulos

Todos

- Tabela VDT - Resp Questionário Motivo:

Campo	VDT_TIPORI
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Tipo Origem
Descrição	Tipo Origem
Help	Informe o tipo de origem.
Opções	1=Atendimento 2=OS 3=Agendamento 4=Orçamento 5=CEV 6=Oportunidade 7=Comissão Fat.Direto 8=Bônus de Veículos
Nível	1
Val. Sistema	PERTENCE("12345678")
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

Importante

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

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

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Grupo de Confs.
Contém	VQC

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca
Contém	VQC_CODMAR

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	3
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cadastra Novo
Contém	01

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca

Contém	VQC_CODMAR
---------------	------------

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Modelo
Contém	VQC_GRUMOD

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	VQC->VQC_CODIGO

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Modelo
Contém	VVR

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	2
Sequência	01

Coluna	01
Descrição	Descrição
Contém	VVR_DESCRI

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	G. Modelo
Contém	VVR_GRUMOD

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	VVR_DESCRI

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	VVR->VVR_GRUMOD

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	6

Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filtro GMOD
Contém	VVR->VVR_CODMAR == M->VQC_CODMAR

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Pedidos
Contém	VQ0

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Pedido + Chalt
Contém	

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Pedido
Contém	VQ0_NUMPED

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Chalnt
Contém	VQ0_CHAINT

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Chassi
Contém	VQ0_CHASSI

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Marca
Contém	VQ0_CODMAR

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	05
Descrição	Modelo

Contém	VQ0_MODVEI
---------------	------------

- Pesquisa **VQ0**:

Alias	VQ0
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	VQ0->VQ0_CODIGO

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Modelo
Contém	VV2

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca + Modelo

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	2
Sequência	02
Coluna	06
Descrição	Descrição Modelo

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca
Contém	VV2_CODMAR

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Modelo
Contém	VV2_MODVEI

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descrição
Contém	VV2_DESMOD

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	02

Coluna	04
Descrição	Marca
Contém	VV2_CODMAR

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	05
Descrição	Modelo
Contém	VV2_MODVEI

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	06
Descrição	Descrição
Contém	VV2_DESMOD

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	5
Sequência	01
Contém	VV2->VV2_MODVEI

- Pesquisa **VV2SQL**:

Alias	VV2SQL
Tipo	6
Sequência	01

Contém	VV2->VV2_CODMAR==@#cFilCodMar
--------	-------------------------------

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

Índice	VQ0
Ordem	1
Chave	VQ0_FILIAL+VQ0_CODIGO+VQ0_CHAINT
Descrição	Código + Chalnt
Proprietário	S

Índice	VQ0
Ordem	2
Chave	VQ0_FILIAL+VQ0_NUMPED+VQ0_CHAINT
Descrição	Nro.Pedido + Chalnt
Proprietário	S

Índice	VQ0
Ordem	3
Chave	VQ0_FILIAL+VQ0_CHAINT
Descrição	Chalnt
Proprietário	S

Índice	VQ1
Ordem	1
Chave	VQ1_FILIAL+VQ1_CODIGO+VQ1_SEQUEN
Descrição	Filial + Código Interno + Sequência
Proprietário	S

Índice	VQ4
Ordem	1
Chave	VQ4_FILIAL+VQ4_NUMPED
Descrição	Filial + Nro Pedido
Proprietário	S

Índice	VQC
Ordem	1
Chave	VQC_FILIAL+VQC_CODIGO
Descrição	Código VQC
Proprietário	S

Índice	VQC
Ordem	2
Chave	VQC_FILIAL+VQC_DESCRI
Descrição	Descrição
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	1
Chave	VQD_FILIAL+VQD_CODIGO
Descrição	Código VQD
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	2
Chave	VQD_FILIAL+VQD_CODVQC
Descrição	Código VQC
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	3
Chave	VQD_FILIAL+VQD_DESCRI
Descrição	Descrição
Proprietário	S

Índice	VQE
Ordem	1
Chave	VQE_FILIAL+VQE_CHAINT

Descrição	Chassi
Proprietário	S

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

Nome da Variável	MV_MIL0014
Tipo	Caracter
Descrição	Utiliza Central de Pedido de Veículos(0=Não;1=Sim)
Valor Padrão	0

Procedimento para Configuração

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

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_MIL0014
Tipo	Caracter
Cont. Por.	1
Descrição	Utiliza Central de Pedido de Veículos(0=Não;1=Sim)

O parâmetro **MV_MIL0014** define se o **Protheus** utiliza essas rotinas como padrão para controle dos pedidos de compras, e bônus de **máquinas/veículos**, onde **0=Não** e **1=Sim**. Para utilizar esta rotina, é necessário que o parâmetro seja preenchido com **1**. A partir deste momento, o sistema não considera mais os registros de bônus relacionados a máquinas que foram relacionadas previamente, só considera os registros de relacionamento entre bônus e máquinas que forem cadastrados nessa nova rotina.

2. Ainda no **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Base de Dados/Dicionário/Bases de Dados (CFGX031)**.
3. Clique sobre **Dicionário de Dados**.
4. Pesquise pela tabela **VQ0**.

Esta tabela deve estar **obrigatoriamente compartilhada** entre as filiais, ou as unidades de negócios ou as empresas que desejam transferir suas máquinas entre si. Isso deve ser feito para atender situações onde a máquina é comprada através de um pedido com bônus na **filial X** mas é transferida e vendida na **filial Y**, por exemplo. Desta forma, o arquivo **XML** referente à venda da máquina é gerado e transmitido pela **filial Y** e não a **filial X**. Caso a tabela esteja exclusiva, a **filial Y** não conseguirá acessar o pedido da **filial X**, impedindo assim que o processo continue.

5. Repita o mesmo procedimento para a tabela **VQ1**.

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

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

Menu	Atualizações
Submenu	Máquinas JD
Nome da Rotina	Pedido Máquinas
Programa	VEIVM190
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Menu	Atualizações
Submenu	Máquinas JD
Nome da Rotina	Trans/Recep de NFs
Programa	VEIVM200
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações\Cad Gerais\Equipe Técnica (OFIOA180)**.
2. Selecione o usuário que deseja utilizar para realizar a inclusão de **pedidos/bônus** e clique em **Alterar**.
3. Selecione a pasta **Veículos**.

Verifique que foi criado o campo **Botões Pedid (VAI_BOTPED)**. Este campo informa se há permissão para utilizar as funcionalidades da rotina, disponibilizados através de botões. Cada posição do campo corresponde a um botão e pode ser preenchido com **0** ou **1**, onde **0=Sem permissão** e **1=Com permissão**. As posições disponíveis correspondem aos botões abaixo: **Incluir Pedido** (1a.posição); **Alterar Pedido** (2a.posição); **Excluir Pedido** (3a. posição); **Gerar NF Bônus** (4a.posição); **Incluir Bônus** (5a.posição); **Alterar Bônus** (6a.posição); **Excluir Bônus** (7a.posição); **Libera p/Gerar NF** (8a.posição); **Cancelar** (9a.posição) e **Levantar Bônus** (10a.posição); **Relaciona Chassi** (11a.posição).

Antes de realizar a inclusão do pedido de compras no **Protheus**, é necessário realizar a inclusão do pedido no portal da **John Deere** e depois incluir este mesmo pedido manualmente no **Protheus**. A John Deere não disponibiliza integração para pedidos de máquinas.

4. Em seguida acesse **Atualizações\ Pedido Máquinas \Pedidos Máquinas (VEIVM190)**.
5. A tela principal da rotina é aberta. A tela dessa rotina é dividida horizontalmente em duas partes:

- a. **Parte superior – Pedidos:** São exibidos os pedidos de compras de máquinas já cadastrados no **Protheus**. Do lado esquerdo, existem campos onde é possível utilizar para filtrar e encontrar pedidos específicos. No meio, são listados todos os pedidos cadastrados com suas informações. Do lado direito, estão localizados os botões que são utilizados para interagir com a rotina.
 - b. **Parte inferior - Bônus:** São exibidos todos os bônus referentes ao pedido de compra que está posicionado na parte superior da rotina.
6. Na parte superior da tela, clique em **Incluir**.
 7. Informe os campos do pedido de compras de máquinas, conforme cadastrado no portal da **John Deere**. Os campos abaixo devem ser observados:
 - a. **Chassi (VQ0_CHASSI):** Chassi relacionado ao pedido. Uma vez preenchido, não poderá ser alterado. Também pode ser preenchido através do botão **Relaciona Chassi**.

Importante

O Botão **Relaciona Chassi** deve ser utilizado quando houver a necessidade de relacionar o pedido a um Chassi já cadastrado no sistema. Para isso é necessário criar um pedido sem preencher o campo **Chassi**, e **Confirmar**, e em seguida clicar em **Relaciona Chassi**. Com isso é apresentada uma tela com todos os possíveis chassis a serem relacionados ao pedido, isso inclui máquinas que tenham a mesma marca, modelo e cor do informado no pedido e que não tenham movimentações no módulo de veículos. Clique **duas vezes** sobre o chassi a ser relacionado e aguarde a gravação do pedido.

- b. **Filial Pedido (VQ0_FILPED):** Referência com informação sobre onde o pedido foi incluído.
 - c. **Filial Máquina (VV1_FILENT):** Filial aonde a máquina vai ser cadastrada e realizada a entrada no estoque.
 - d. **Vlr.Inicial Base Comissão FD (VQ0_BASCFD):** Informe o valor inicial que será usado como base para o cálculo da comissão do faturamento direto. Este valor será utilizado na rotina de **Comissões/Incentivos – Faturamento Direto (VEIVM180)**.
8. Ao confirmar a inclusão deste pedido, automaticamente é criado um cadastro de máquinas relacionado a este pedido. Desta forma, não é necessário realizar a inclusão desta máquina pela rotina **Veículos Mod. 2 (VEIXA010)**. Somente é necessário realizar a manutenção das informações (alteração) cadastrais da máquina, ao receber a nota fiscal de entrada por compra. Ao saber qual é o **chassi/número** de série da máquina, **altere** o pedido e informe-o no campo **Chassi**.
 9. Depois de realizar a inclusão do pedido, selecione o registro do pedido. Agora, na parte inferior, clique em **Levantar Bônus**. Caso existam bônus cadastrados para a marca e modelo do pedido na rotina **Bônus do Veículo (VEIVA640)**, os registros de bônus são criados automaticamente baseando-se neste cadastro. Os valores do bônus são preenchidos automaticamente caso o bônus cadastrado tenha seu valor estabelecido por percentual. Também é possível incluir um bônus manualmente para este pedido utilizando o botão **Incluir Bônus**. Da mesma forma, pode-se **alterar** e **excluir** bônus através dos botões **Alterar Bônus** e **Excluir Bônus**, respectivamente.

Ainda na **parte inferior**, do lado esquerdo, existem campos de valores onde podem ser preenchidos. Caso preencha estes campos, eles serão utilizados para preenchimento automático dos bônus levantados ao clicar no botão **Levantar Bônus**. Todos os campos são de percentuais, e servem como previsão de abatimentos no valor do imposto a ser pago pela **John Deere** à concessionária. A única exceção é o campo **Bônus** que serve para informar o percentual de bônus sobre o valor base definido pela montadora. Este percentual é considerado caso o registro de

bônus criado na rotina **Bônus do Veículo (VEIVA640)** esteja com o campo valor de bônus preenchido, e não o de percentual.

Importante

O Valor Base definido pela John Deere para gerar o incentivo será igual ao valor de Lista subtraído do valor de **Desconto Condição** e valor de Desconto Concessão, conforme exemplo que segue:

Exemplo:

Valor de Lista = 100.000,00

Desconto de Condição = 10% (10.000,00)

Desconto de Concessão = 20% (20.000,00)

Valor Base para gerar o incentivo = 70.000,00

Bônus = 5% (incentivo) *É informado na tela ou retornado de acordo com o cadastrado no cadastro de bônus.

Valor calculado do incentivo = 3.500,00

Este pedido pode ser utilizado tanto para um atendimento (venda pela concessionária) quanto para um faturamento direto (venda pela fábrica).

10. Depois de cadastrar os bônus para este pedido, acesse **Atualizações\Mov Entrada\Entrada por Compra (VEIXA001)**.
11. Realize a entrada por compra da máquina, que foi realizado o pedido. Atente-se que ao selecionar o **chassi** no item da nota, a tela de alteração do cadastro da máquina é aberta para que seja informado os dados da máquina, de forma que o cadastro fique completo.
12. **Confirme** a inclusão da nota fiscal de entrada por compra da máquina.
13. Acesse **Atualizações\Mov Atendimento\Atend. Modelo 2 (VEIXA018)**.
14. Realize o faturamento do equipamento. Lembre-se de relacionar o bônus do equipamento no atendimento, através da opção **Ações Relacionadas\F10> Opções\Bônus de Veículo**.
15. Acesse **Atualizações\ Pedido Máquinas \Trans/Recep de NFs (VEIVM200)**.
16. A rotina é dividida em três pastas:
 - a. **NF(s) de Venda:** são exibidas todas as notas fiscais de venda de máquinas do sistema. Do lado esquerdo, é possível utilizar os campos para filtrar uma nota fiscal em específico para pesquisa. Do lado direito, estão listadas todas as notas fiscais de venda de máquinas do sistema, estando elas transmitidas ou não. E na parte inferior, as informações do pedido de compras de máquinas referente ao chassi que foi faturado na nota fiscal.
 - b. **NF(s) de Bônus:** são exibidas todas as notas fiscais de bônus de máquinas do sistema. Do lado esquerdo, é possível utilizar os campos para filtrar uma nota fiscal em específico para pesquisa. Do lado direito, estão listadas todas as notas fiscais de bônus de máquinas do sistema, estando elas transmitidas ou não. E na parte inferior, as informações do bônus faturado referente ao pedido de compras de máquinas.

- c. **Históricos:** é possível acompanhar o histórico de movimentação de cada atendimento, tanto no envio de notas fiscais de venda de máquinas, e envio de notas fiscais de bônus, quanto à recepção de ambos. A recepção de arquivos é lida automaticamente pela rotina, desde que os arquivos de recepção estejam inseridos no diretório definido pela tecla **F12**.

17. Na tela principal da rotina, pressione **F12** para configurar:

- a. **Diretório exportação:** a partir do *rootpath* do sistema, é necessário definir o diretório para gravação dos arquivos **XML** para envio a John Deere. Estes arquivos são gerados ao selecionar a opção **Transmitir NF(s)** nas pastas **NF(s) de Venda** e **NF(s) de Bônus**.
- b. **Diretório importação:** a partir do *rootpath* do sistema, é necessário definir o diretório onde a rotina efetua a leitura dos arquivos **XML** de retorno enviados pela John Deere.

18. Na pasta **NF(s) de Venda**, marque a nota fiscal recém-gerada e clique na opção **Transmitir NF(s) de Venda**.

19. **Confirme** a transmissão da nota fiscal.

É exibida uma mensagem informando o diretório onde foi gerado o arquivo **XML** para envio a John Deere, conforme configurado pela opção **F12**. Em seguida, a nota fiscal terá sua legenda atualizada para transmitida.

Caso a John Deere retorne solicitando o reenvio do arquivo, acesse a pasta de **NF(s) de Venda**, marque novamente a nota fiscal e transmita. É gerado um novo arquivo. Esta operação pode se repetir quantas vezes forem necessárias. Na pasta **Histórico** é incluída uma nova linha indicando que o arquivo foi transmitido novamente.

Ao retornar, a John Deere pode informar dois tipos de arquivo:

- a. Extensão **BRCMAMT**: arquivo contendo notas fiscais e valor que deve ser gerada a nota fiscal de bônus.
- b. Extensão **BRSLEERR**: Arquivo com retorno negativo contendo **notas fiscais, chassis, código e descrição do erro** informando o motivo da negativação.

20. Esses arquivos devem ser inseridos no diretório de importação, conforme definidos pela opção **F12**, para que a rotina efetue a leitura.

21. Ao receber o arquivo, são geradas as informações da recepção na pasta **Históricos**. É necessário verificar quais bônus foram liberados para faturamento de acordo com o arquivo de retorno. Na pasta **Histórico**, a coluna retorno contém os números das notas fiscais que foram autorizadas. Caso julgue necessário, é possível alterar os bônus cadastrados anteriormente para adequação de valores.

22. Após o retorno positivo da John Deere, acesse novamente a rotina **Pedidos Máquinas (VEIVM190)**. É necessário marcar quais bônus deseja liberar para que seja gerada a nota fiscal de bônus. Após marcar os registros de bônus, clique na opção **Libera p/ Gerar NF**.

23. Após **Confirmar**, a legenda do bônus é alterada, indicando sua liberação para faturamento.

24. Selecione a opção **Gerar NF Bônus**.

Nesse momento, é aberta uma nova tela onde na parte superior são exibidos os bônus que foram liberados, e na parte inferior os retornos enviados pela John Deere autorizando a emissão das notas fiscais de bônus.

25. É necessário marcar quais bônus liberados correspondem a qual retorno da John Deere. Lembrando que apenas um retorno pode ser selecionado para **N** bônus liberados. Além disso, o retorno pode ser processado apenas **UMA VEZ**.

26. Após relacionar os bônus com o retorno, **Confirme** a geração da nota fiscal. É exibida uma última tela solicitando informações da geração da nota fiscal.

Importante

Para que o código de cliente venha preenchido automaticamente, é necessário que o **CNPJ** que está no arquivo de retorno esteja cadastrado no cadastro de clientes no **Protheus**.

27. Depois de gerada a **NF de bônus**, os bônus faturados ficarão com a legenda azul e não podem ser alterados se a nota fiscal não for cancelada.
28. Ao clicar em **Cancelar**, a nota fiscal de bônus pode ser cancelada. No entanto, o arquivo de retorno utilizado na geração da **NF de bônus** para a John Deere continua inutilizável.

É possível fazer a transmissão e o acompanhamento desta nota fiscal de bônus da mesma maneira que é feita para uma nota fiscal de venda. A diferença é que a nota fiscal de bônus é transmitida através da pasta **NF(s) de Bônus**, na rotina **Trans/Recep de NFs (VEIVM200)**.

29. Caso seja necessário alterar o valor do bônus, e este já esteja relacionado a um atendimento, é possível atualizar o valor também no atendimento para que as informações fiquem coerentes. Para isso, depois da atualização do valor do bônus clique em **Atualiza Atendimento**.

Importante

Não há restrições para atualizar o valor do bônus em atendimentos que não estejam faturados. No entanto, para atendimentos já faturados, o **controle da atualização** é feito através do parâmetro **MV_MIL0035**. Informe neste parâmetro a quantidade de meses para retroagir que será possível modificar os bônus em atendimentos já faturados. Ou seja, informe zero (**0**) para que seja possível atualizar somente os atendimentos já faturados no mês corrente, e qualquer atendimento faturado a mais de um mês não pode ter o valor do bônus atualizado, e assim, sucessivamente.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas

SD2 – Itens de Venda da NF
 SE1 – Contas a Receber
 SF2 – Cabeçalho das NF de Saída
 VQ0 – Pedido de Veículos
 VQ1 – Incentivos de Ped. De Veículos
 VQ4 – HistEnv/RecNFsIncentivos
 VV0 – Saídas de Veículos
 VV1 – Cadastro de Veículos
 VV2 – Modelos de Veículos
 VV9 – Recepção Clientes/Visitantes
 VVA – Itens das Saídas de Veículos
 VVC – Cores de Veículos
 VZQ – Bônus Veículo
 VZR – Exceção Bônus
 VZT – Itens Bônus

Rotinas Envolvidas	OFIOA180 - Equipe Técnica VEIVM190 - Pedidos Máquinas VEIVA640 - Bônus do Veículo VEIXA001 - Entrada por Compra VEIXA018 - Atend. Modelo 2 VEIVM200 - Trans/Recep de NFs
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®