



## **TEMPLATE RN - DCLVEI**

# **DISTRIBUIDORES DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES**

## **VISTORIA CAMINHÕES/MOTORISTAS**

## ÍNDICE ANALÍTICO

<b>1. Nome Técnico do Template .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Objetivo do Template .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Classificação do Template .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Nicho de Mercado .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Premissas .....</b>	<b>3</b>
<b>6. Embasamento .....</b>	<b>3</b>
<b>7. Roteiro de Instalação / Aplicação do Template .....</b>	<b>3</b>
7.1. Considerações Iniciais .....	3
7.2. Autorização de Uso do Template.....	4
7.3. Aplicação do Template .....	4
7.4. Cuidados na Aplicação ou Reaplicação do Template .....	4
<b>8. Resumo do Roteiro de Operação .....</b>	<b>4</b>
<b>9. Roteiro de Operação .....</b>	<b>5</b>
9.1. Parâmetros.....	5
9.2. Cadastramento dos Itens de Check-List.....	5
9.2.1. Manutenção do Check-List de Veículos.....	6
9.2.2. Manutenção do Check-List de Motoristas .....	6
9.3. Manutenção no Cadastro de Vistorias de Veículos .....	7
9.3.1. Legenda .....	8
9.3.2. Itens em Desacordo .....	9
9.3.3. Marcação dos Itens em Desacordo .....	9
9.4. Manutenção no Cadastro de Vistoria de Motoristas .....	10
9.4.1. Legenda .....	11
9.4.2. Itens em Desacordo .....	11
9.4.3. Marcação dos Itens em Desacordo .....	12
9.5. Tela do Pedido de Venda.....	12
9.6. Relatório do Check-List de Veículo .....	13
9.6.1. Parâmetros do Relatório: .....	13
9.6.2. Campos do Relatório: .....	13
9.7. Relatório do Check-List de Motoristas.....	15
9.7.1. Parâmetros do Relatório: .....	15
9.7.2. Campos do Relatório: .....	15
<b>10. Programas.....</b>	<b>17</b>
10.1. Validação .....	17
10.2. Atualização .....	17
10.3. Relatório .....	17
10.4. Pontos de Entrada .....	17
<b>11. Menu .....</b>	<b>17</b>
<b>12. Versão do Advanced Protheus .....</b>	<b>17</b>
<b>13. Entidades .....</b>	<b>18</b>
13.1. SINDEX – Índices .....	18
13.2. SX1 – Perguntas.....	18
13.3. SX2 – Paths .....	18
13.4. SX3 – Dicionário de Dados .....	18
13.5. SX3PADR - Campos padrão relacionados ao template .....	20
13.6. SX5 – Tabelas .....	20
13.7. SX6 – Parâmetros:.....	20
13.8. SX7 – Gatilhos: .....	20
13.9. SXB – Consultas .....	21



## 1. Nome Técnico do Template

- DCLVEI - Distribuidores de Combustíveis e Lubrificantes – Vistoria de Veículos e Motoristas.

## 2. Objetivo do Template

- Automatizar o processo de vistorias em veículos de carga por conta do transporte de produtos perigosos, proporcionando parametrização de vistorias periódicas e controlando itens a verificar de acordo com o definido pela empresa.

## 3. Classificação do Template

- RN - Template de Regra de Negócio.

## 4. Nicho de Mercado

- Empresas que forem responsáveis pelas condições dos veículos que transportarão seus produtos.

## 5. Premissas

- 1- Informar tabela de itens a serem vistoriados para Frete CIF e FOB.

## 6. Embasamento

- Este template está embasado no atendimento das conformidades descritas nos Regulamentos Técnicos Federais (RTF) do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, a fim de atender as especificações e registros de inspeções de veículos e motoristas que transportam carga perigosa.

## 7. Roteiro de Instalação / Aplicação do Template

### 7.1. Considerações Iniciais

- Replicar o ambiente de produção para outro ambiente de testes;
- Atualizar o ambiente **de testes** criado através do <ftp://ftp.microsiga.com.br> (RPO, BIN, etc);
- Processar a aplicação do Template no ambiente de teste;
- Testar todas as funcionalidades utilizadas pelo cliente e as do Template aplicado, de maneira a identificar possíveis conflitos entre as customizações existentes e as funcionalidades do Template;
- Caso haja alguma funcionalidade necessária para o cliente que não esteja contemplada no Template, a(s) mesma(s) deverá(ão) ser objeto de análise de custo de desenvolvimento e negociação entre a Microsiga e o comprador do Template;

- **OBS:** A ATUALIZAÇÃO DO AMBIENTE DE PRODUÇÃO SOMENTE DEVERÁ SER FEITA APÓS OS PROCEDIMENTOS DESCRITOS ACIMA E APÓS CÓPIA DE SEGURANÇA DE TODO AMBIENTE ATUAL. ISTO POSSIBILITARÁ O RETORNO AO AMBIENTE ANTERIOR EM CASO DA OCORRÊNCIA DE EVENTUAIS PROBLEMAS COM O NOVO AMBIENTE.

## 7.2. Autorização de Uso do Template

- Deve-se enviar o SIGAMAT.EMP e solicitar a autorização de uso do Template para [templates@microsig.com.br](mailto:templates@microsig.com.br);
- Em seguida estaremos enviando os arquivos:
  - DCLVEI.LTP: o qual liberará o uso deste novo ambiente;
  - DCLVEI.TPL: arquivo a ser usado na aplicação do Template;
  - DCLVEI.MNU: opções do menu a ser inserido no menu do SIGAFAT;
  - Template DCLVEI.DOC: manual de instalação e operação deste Template.

## 7.3. Aplicação do Template

- Inserir o menu enviado nos menus dos usuários (SIGAFAT.MNU x DCLVEI.MNU);
- Baixar o arquivo **DCLVEI.LTP** no diretório \SIGAADV;
- Baixar o arquivo **DCLVEI.TPL** no diretório rdmake ou outro visualizável pelo **MP8IDE**;
- Abrir o **MP8IDE**;
- No Menu Principal selecionar a opção **Projetos**;
- Acionar a Opção **Abrir Template** (usar o arquivo **DCLVEI.TPL** no diretório em que foi baixado);
- Acionar a Opção **Aplicar Template**;
- Na tela que se abrirá neste momento, **escolher em qual empresa será gerado o Template**;
- Obs: O processamento de aplicar o Template processará a aplicação automática dos patches com os rdmakes e execblocks no repositório.

Este processamento também atualiza a base de dados e os arquivos de controle do sistema (SXs).

## 7.4. Cuidados na Aplicação ou Reaplicação do Template

- Ao aplicar o Arquivo **DCLVEI.TPL** deve ser observado as ordens dos arquivos SX3 (Dicionário de Dados) e SX7 (Gatilhos) para não entrar em conflito com as possíveis ordens já criadas em customizações.
- Deve-se tomar muito cuidado em caso de reaplicação de qualquer arquivo com extensão "TPL", pois pode causar duplicação de registros nos arquivos SX1, SX2, SX3, SX5, SX6 e SX7.

## 8. Resumo do Roteiro de Operação

- Cadastrar Parâmetros
- Definir Itens de Check-List para Veículos Frete Cif/Fob
- Definir Itens de Check-List para Motoristas
- Cadastrar Motoristas
- Cadastrar Veículos
- Informar Veículo e Motorista no Pedido de Venda

## 9. Roteiro de Operação

### 9.1. Parâmetros

MV\_T\_EXMED -> Informar [S] , para controlar vencimento do exame médico do motorista.

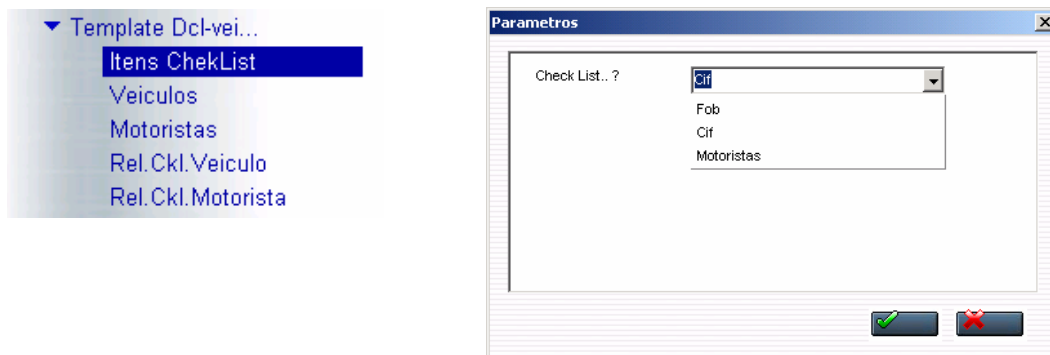
MV\_T\_MOPE -> Informar [S] , para controlar vencimento do curso MOPE do motorista.

MV\_T\_PXVIS -> Informar a periodicidade de dias para realização de vistorias em motoristas.

MV\_T\_VISTO -> Informar [S] , para controlar vistoria de motorista.

MV\_T\_VLVIS -> Informar a periodicidade de dias para realização de vistorias nos veículos.

### 9.2. Cadastramento dos Itens de Check-List



- De acordo com o tipo de frete do veículo, informar as tabelas tipo **CIF/FOB**, para preenchimento do check-list de veículos, e informar **Motoristas** para preenchimento do check-list dos motoristas.

### 9.2.1. Manutenção do Check-List de Veículos

Tabela IC TABELA CHECK LIST VEICULO FOB

Chave	Descricao
000001	PNEUS
000002	LANTERNA TRAZEIRA DIREITA QUEBRADA
000003	ATERRAMENTO DA BATERIA INCORRETO
000004	VAZAMENTO NO TANQUE
000005	VAZAMENTO
000006	VAZAMENTO II

Chave : Código do item a ser checado  
Descrição : Descrição do item a ser checado

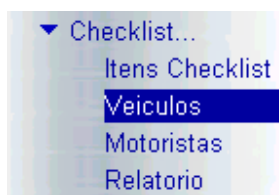
### 9.2.2. Manutenção do Check-List de Motoristas

Tabela IE TABELA CHECK LIST MOTORISTA

Chave	Descricao
000001	BOTA FURADA
000002	UNIFORME RASGADO

Chave : Código do item a ser checado  
Descrição : Descrição do item a ser checado

### 9.3. Manutenção no Cadastro de Vistorias de Veiculos



**Manutencao Cadastro de Vistorias - Alterar**

Tipo Veiculo	CARRETA	Placa	BWR-9622
Estado	MG	Municipio	SAO PAULO
Marca Veicul	VOLVO	Descr.Veic.	CARRETA VOLVO MODELO 1113
Ano Fabricac	2002	Tipo Frete	FOB
Cod.Renavam	5952645644	Val.Afericao	25/06/02 15
Compart.01	3	Compart.02	20.000
Compart.03	40.000	Compart.04	20.000
Compart.05	0	Compart.06	0
Cap.Total	80.003	Cod.Transp.	000001
Nome Transp.	TRANSPORTADORA TESTE	Dt.Ult.Vist.	30/04/02 15
Prox.Vistor.	30/05/02 15		
Itens Desac.	000002/000003/		
Hist.Liber.	FOI LIBERADO MEDIANTE AUTORIZACAO DA DIRETORIA		
Resp.Liber.	ANTONIO		

- Tipo do Veículo** : Define o tipo do veículo a ser cadastrado
- Informar CV - Para cadastramento de cavalo, veículo articulado com carreta
  - Informar TR - Para cadastramento de veículo truck, ou seja, um conjunto único com apenas uma placa cavalo+carreta
  - Informar CR - Para carreta puxada por um veículo cavalo
- Placa** : Informar a placa do veículo
- Estado** : Informar o Estado a que pertence a placa do veículo
- Município** : Informar o Município a que pertence a placa do veículo
- Marca Veicul** : Informar a marca do veículo (Ex: Volvo / Mercedes, etc)
- Descr.Veic.** : Fazer uma breve descrição do modelo de veículo
- Ano Fabricaç** : Informar o ano de fabricação do veículo
- Tipo Frete** : Informar o tipo de frete para o veículo (CIF/FOB)
- Cod. Renavam** : Informar o código de Renavam do veículo
- Val. Aferição** : Informar a data de validade da aferição do veículo (Esta data será controlada para efeito de bloqueio de carregamento)
- Compart.01** : Informar a capacidade em litros do compartimento 1

- Compart.02** : Informar a capacidade em litros do compartimento 2  
**Compart.03** : Informar a capacidade em litros do compartimento 3  
**Compart.04** : Informar a capacidade em litros do compartimento 4  
**Compart.05** : Informar a capacidade em litros do compartimento 5  
**Compart.06** : Informar a capacidade em litros do compartimento 6  
**Cap.Total** : Capacidade Total do Veículo, informado automaticamente de acordo com o preenchimento de campos dos compartimentos individuais  
**Cod. Transp** : Código da transportadora a que pertence o caminhão  
**Nome Transp** : Preenchido automaticamente pelo campo acima  
**Dt.Ult.Vist.** : Data da última vistoria realizada pelo veículo  
**Prox.Vistor** : Data da próxima vistoria a ser realizada pelo veículo  
**Itens Desac** : Códigos dos itens que estão em desacordo, preenchimento automático  
**Histor.Liber.** : Informações sobre a liberação do veículo  
**Resp.Liber.** : Responsável pela liberação do veículo

### 9.3.1. Legenda



	Tipo Veiculo	Placa	Estado	Marca Veicul	Descr.Veic.	Ano Fabricac	Cod.Ren
	CR	BWR-9622	MG	VOLVO	CABRITA VOLVO MODELO 1113	2002	59526458
	CR	CME-1138	SP			DI 2001	10455558
	CV	CME-1139	SP				
	TR	CME-1140	SP				

**Manutencao Cadastro de Vistorias**

**Legenda**

- Liberado
- Afericao Vencida
- Vistoria Vencida
- Vistoria Pendente

- **Liberado (Verde)** : Indica que o veículo está liberado para carregamento
- **Aferição Vencida (Azul)** : O veículo apenas esta com a validade de aferição vencida que deve ser atualizada
- **Vistoria Vencida (Amarelo)** : O veículo está com a data de vistoria vencida deve ser feita uma nova vistoria.
- **Vistoria Pendente (Vermelha)** : O veículo esta com problema em alguns itens que devem ser verificados na opção **"Itens em Desacordo"**.



### 9.3.2. Itens em Desacordo

	Tipo Veiculo	Placa	Estado	Marca Veicul	Descr.Veic.	Ano Fabricac	Cod.Re
<input type="checkbox"/>	CR	BWR-9622	MG	VOLVO	CARRETA VOLVO MODELO 1113	2002	595264
<input type="checkbox"/>	CR	CME-1138	SP	VOLVO	ASJKLASDFJKASDFJKLASDFJKLASDI	2001	104555
<input type="checkbox"/>	CV	CME-1139	SP	VOLVO			
<input type="checkbox"/>	TR	CME-1140	SP	VOLVO	1135		

- Esta opção permite o acesso aos itens de Check-List Cif/Fob para serem marcados e colocados como pendências do veículo.

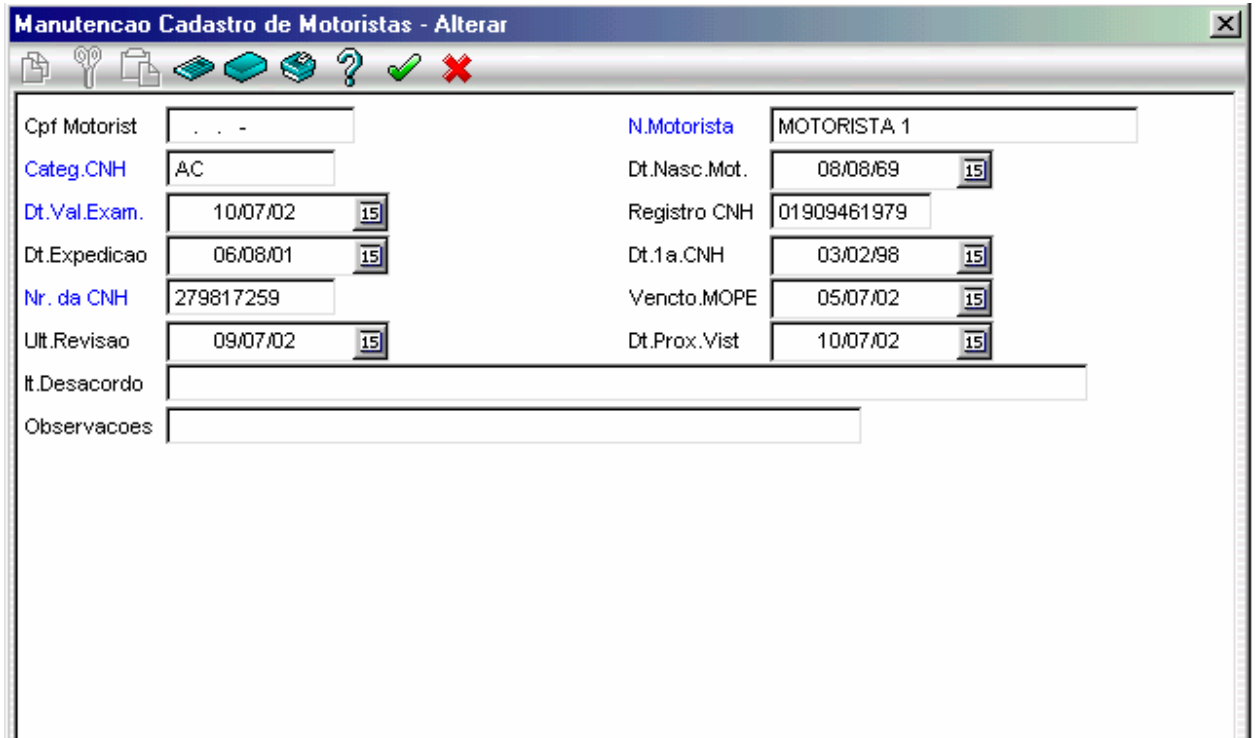
### 9.3.3. Marcação dos Itens em Desacordo

	Codigo	Descricao
<input type="checkbox"/>	000001	PNEUS
<input type="checkbox"/>	000002	LANTERNA TRAZEIRA DIREITA QUEBRADA
<input type="checkbox"/>	000003	ATERRAMENTO DA BATERIA INCORRETO
<input type="checkbox"/>	000004	VAZAMENTO NO TANQUE

Assinalar X para os itens pendentes neste veículo que deverão ser verificados na próxima vistoria

- Quando efetuada a vistoria no veículo e constatada alguma irregularidade a mesma deve ser informada através da marcação com o X no lado do item, acessar a mesma na opção de ***Item Desacordo*** na tela de manutenção de vistorias.

#### 9.4. Manutenção no Cadastro de Vistoria de Motoristas



Cpf Motorist	. . . -	N.Motorista	MOTORISTA 1
Categ.CNH	AC	Dt.Nasc.Mot.	08/08/69
Dt.Val.Exam.	10/07/02	Registro CNH	01909461979
Dt.Expedicao	06/08/01	Dt.1a.CNH	03/02/98
Nr. da CNH	279817259	Venc.to.MOPE	05/07/02
Ult.Revisao	09/07/02	Dt.Prox.Vist	10/07/02
It.Desacordo			
Observacoes			

**Cpf Motorist** : CPF do motorista  
**N.Motorista** : Nome do motorista  
**Categ.CNH** : Categoria da CNH do motorista  
**Dt.Nasc.Mot.** : Data de nascimento do motorista  
**Dt.Val.Exam.** : Data de validade do exame médico do motorista  
**Registro CNH** : Nr. do registro da CNH do motorista  
**Dt.Expedição** : Data da expedição da CNH do motorista  
**Dt.1<sup>a</sup>.CNH** : Data da 1<sup>a</sup>. CNH do motorista  
**Nr. Da CNH** : Nr. Da CNH do motorista.  
**Venc.to MOPE** : Data de vencimento do curso Mope do motorista  
**Ult.Revisão** : Data da última vistoria realizada  
**Dt.Prox.Vist** : Data da próxima vistoria a ser realizada  
**It.Desacordo** : Itens de check-list em desacordo  
**Observações** : Observações pertinentes ao motorista

### 9.4.1. Legenda

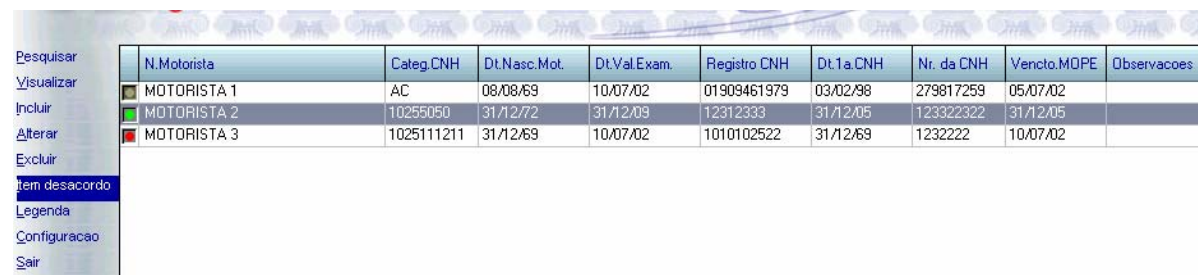


The screenshot shows a software interface with a menu on the left and a data table on the right. A 'Manutencao Cadastro de Motoristas' window is open, displaying a legend for driver statuses. The legend includes: Vistoria Vencida (Cinza), Vistoria Pendente (Vermelho), Curso Mope Vencido (Azul), Ex. Medico Vencido (Amarelo), and Liberado (Verde). The data table below shows columns for Dt.1a.CNH, Nr. da CNH, Venc.to.MOPE, and Observacoes.

Dt.1a.CNH	Nr. da CNH	Venc.to.MOPE	Observacoes
03/02/98	279817259	05/07/02	
31/12/05	123322322	31/12/05	
31/12/69	1232222	10/07/02	

- **Vistoria Vencida (Cinza)** : Motorista com vistoria vencida
- **Vistoria Pendente (Vermelho)** : Motorista com itens para serem checados
- **Curso Mope Vencido (Azul)** : Motorista com curso Mope vencido
- **Ex. Medico Vencido (Amarelo)** : Motorista com exame médico vencido
- **Liberado (Verde)** : Motorista liberado para carregamento

### 9.4.2. Itens em Desacordo



The screenshot shows a software interface with a menu on the left and a data table on the right. The table contains columns for N. Motorista, Categ.CNH, Dt.Nasc.Mot, Dt.Val.Exam., Registro CNH, Dt.1a.CNH, Nr. da CNH, Venc.to.MOPE, and Observacoes. The menu on the left includes options like Pesquisar, Visualizar, Incluir, Alterar, Excluir, Item desacordo, Legenda, Configuracao, and Sair.

N. Motorista	Categ.CNH	Dt.Nasc.Mot	Dt.Val.Exam.	Registro CNH	Dt.1a.CNH	Nr. da CNH	Venc.to.MOPE	Observacoes
MOTORISTA 1	AC	08/08/69	10/07/02	01909461979	03/02/98	279817259	05/07/02	
MOTORISTA 2	10255050	31/12/72	31/12/09	12312333	31/12/05	123322322	31/12/05	
MOTORISTA 3	1025111211	31/12/69	10/07/02	1010102522	31/12/69	1232222	10/07/02	

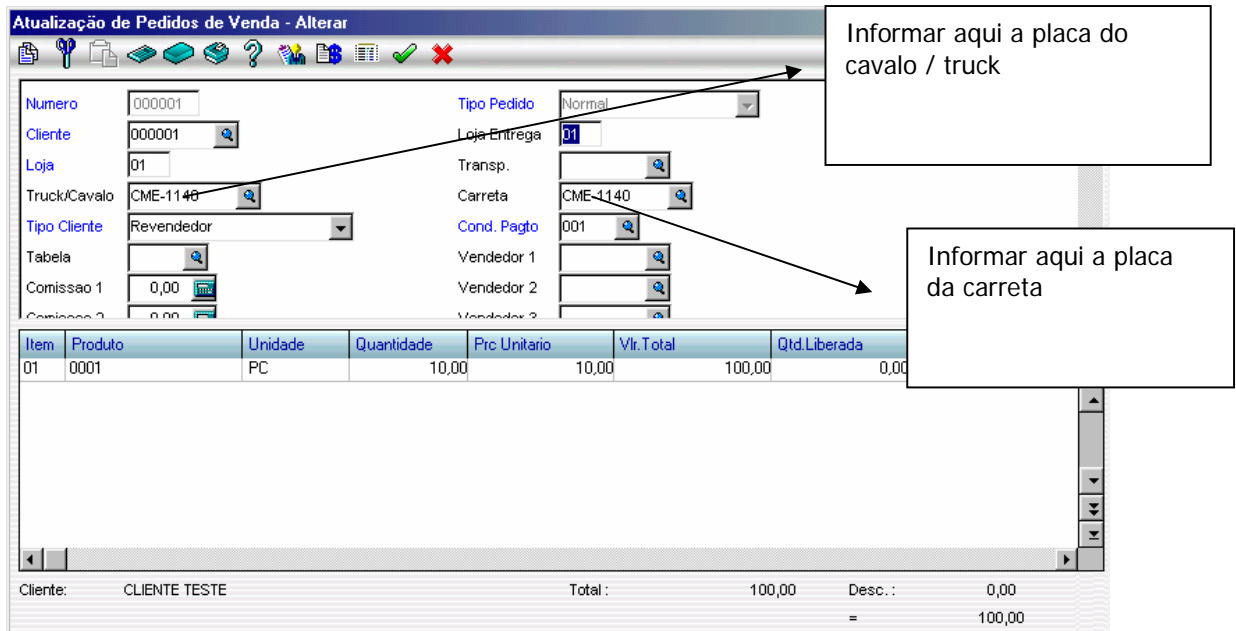
- Esta opção permite o acesso aos itens de Check-List para serem marcados e colocados como pendências do motorista.

### 9.4.3. Marcação dos Itens em Desacordo



- Quando for efetuada a vistoria do motorista e constatada alguma irregularidade, a mesma deve ser informada através da marcação com o X no lado do item e acessar a mesma na opção de **Item Desacordo** na tela de manutenção de vistorias.

### 9.5. Tela do Pedido de Venda



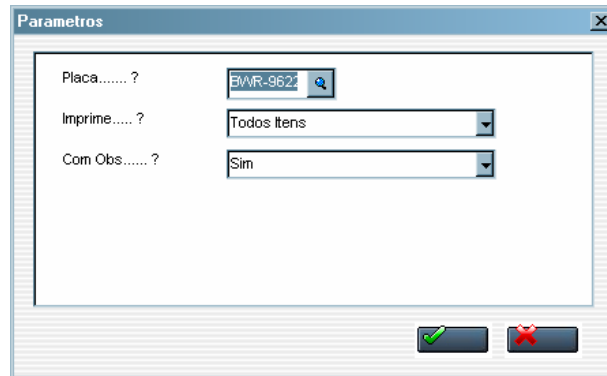
No Pedido de Venda no Módulo de Faturamento, deve ser informado o truck/cavalo e/ou carreta.

## 9.6. Relatório do Check-List de Veículo



Emite o relatório com os itens pendentes para checagem e liberação do veículo.

### 9.6.1. Parâmetros do Relatório:



**Placa:** .....Placa do veículo a ser inspecionado ou já inspecionado

**Imprime:**... *Todos os itens* em desacordo e os conformes ou *Só pendentes* somente os itens em desacordo.

**Com Obs:**... Imprime (*SIM*) ou não (*NÃO*) as observações do Check List.

### 9.6.2. Campos do Relatório:

<b>PLACA:</b>	Placa do Veículo	<b>COMP01:</b>	Capac.Compartimento 01
<b>DATA EMISSAO:</b>	Do Relatório	<b>COMP02:</b>	Capac.Compartimento 02
<b>EMITENTE:</b>	Do Relatório	<b>COMP03:</b>	Capac.Compartimento 03
<b>VEICULO:</b>	Marca do Veículo	<b>COMP04:</b>	Capac.Compartimento 04
<b>ANO FAB:</b>	Ano de Fabricação	<b>COMP05:</b>	Capac.Compartimento 05
<b>TIPO:</b>	Tipo do Veículo	<b>COMP06:</b>	Capac.Compartimento 06
<b>ESPECIFI:</b>	Especificação	<b>TRANSP:</b>	Nome da transportadora
<b>CAPACIDADE:</b>	Capacidade Total	<b>FRETE:</b>	Tipo de Frete
<b>ITENS EM DESACORDO:</b>	Itens em desacordo na Inspeção		



\*\*\*\*\*  
 \*SIGA /TDCV001/v.MP8 8.11 INSPCAO DE VEICULOS Folha.: 1 \*  
 \*Hora.: 16:22:13 DT. Ref.: 16/04/03\*  
 \*\*\*\*\* Emi ssa: 16/04/03\*  
 \*\*\*\*\*

PLACA.: BWR-9622 DATA EMISSAO.: 16/04/03 EMI TENTE.: Administrador  
 VEICULO.: VOLVO ANO FAB.: 2002 TIPO.: CARRETA  
 ESPECIFI.: CARRETA VOLVO MODELO 1113  
 CAPACIDADE.: 210  
 COMPO1.: 10 COMPO2.: 20 COMPO3.: 30  
 COMPO4.: 40 COMPO5.: 50 COMPO6.: 60

TRANSP.: 00001 / TRANSPORTADORA TESTE FRETE.: CIF

ITENS EM DESACORDO		
IT.	DESCRICA O	IT. DESCRICA O
1	-DOCUMENTACAO/VALIDADE -->(X)	3.20.4-FAROI S, LANTERNAS, SETAS BEM
1.01	-CARTAO DO MOTORISTA -->( )	FIXADAS -->( )
1.02	-C. N. H. -->( )	3.20.5-LENTES E CAIXAS SEM TRINCAS-->( )
1.03	-COMPROVANTE CURSO MOPE -->( )	3.21- -ATERAMENTO -->( )
1.04	-CERTIFICADO DE AFERICAO -->( )	3.21.1-PLACA DE ATERRAMENTO
1.05	-CERTIFICADO DE CAPACITACAO -->( )	S/PINTURA NEM CORROSAO -->( )
1.06	-FICHA DE EMERGENCIA -->(X)	3.21.2-PLACA DE ATERRAMENTO
1.07	-ENVELOPE DE TRANSPORTE -->( )	SI TUACAO EMERGENCIA
2	-EQUIP. PROTECAO INDIVIDUAL -->( )	3.21.3-CABO/GARRA C/
2.08	-CALCADO DE SEGURANCA -->( )	CONDUTIVIDADE ELETRICA -->( )
2.09	-CAPACETE DE SEGURANCA -->( )	3.22 -PNEUS -->( )
2.10	-LUVAS IMPERMEAVEIS PVC -->( )	3.23- -CONJUNTO EQUIPAMENTOS PARA
2.11	-INDUMENTARIA -->( )	SI TUACAO EMERGENCIA -->( )
3	-VEICULO/TANQUE -->( )	3.23.1-02 CALCOS COM DIMENS OES
3.12	-SIMBOLOGIA DE PROD. PERIGOSOS -->( )	MINIMAS 150 X 200 X 150 MM -->( )
3.13	-02 EXTINTORES DE 08 KGS POS -->( )	3.23.2-50 M FITA OU CORDA
3.14	-PROTECOES -->( )	(DIAMETRO 5MM)
3.14.1	-EIXO CARDAN -->(X)	3.23.3-04 PLACAS AUTO-PORTANTE (
3.14.2	-CANO ESCAPAMENTO -->( )	PERIGO AFASTE-SE) 340 X 470-->( )
3.15	-CHAVE GERAL BILINDADA -->( )	3.23.4-04 CAVALETES TRIPES/CONES
3.16	-TACOGR AFO -->( )	C/ DISP. P/FIXAR CORDA/FITA-->( )
3.17	-LIGACAO TANQUE / CHASSIS -->( )	3.23.5-FICHAS DE TELEFONE -->( )
3.18	-VALVULA DE FUNDO/FECHO RAPI DO/DI SPARO DO FECHO RAP -->( )	3.23.6-CAIXAS PRIMEIROS SOCORROS -->( )
3.19	-ESTANQUEIDADE -->( )	3.23.7-LANTERNAS COM PILHAS -->( )
3.20	-INSTALACAO ELETRICA -->( )	3.24 -CAPACIDADE DOS
3.20.1	-FIACAO DUTOS METALICOS/PVC -->( )	COMPARTIMENTOS DEMARCADOS -->( )
3.20.2	-EMENDAS SO EM CAIXAS DE PASSAGEM -->( )	3.25 -PI SO/ESCADA ANTI DERRAPANTE-->( )
3.20.3	-ISOLAMENTO PERFEITO -->( )	3.26- -DISPOSITIVO DE PRES./VACUO -->( )
		3.26.1-BUJAO TESTE HIDROSTATICO
		(LACRADO) -->( )
		3.27 -SETAS SOLDADAS OU LACRADAS -->( )
		3.28 -CINTO DE SEGURANCA 3 PONTOS-->( )
		3.29 -LIMPADOR DE PARA BRISAS -->( )
		3.30 -ESPELHOS RETROVISORES -->( )
		3.31 -TRIANGULO DE SINALIZACAO -->( )
		3.32 -NR. TELEFONE EMERGENCIA -->( )
		3.33 -LONA PROTETORA/DESCARGA SELADA -->( )
		3.34 -BALDE DRENAGEM EM ALUMINIO C/ CABO/GARRA DE ATERRAMENT -->( )
		3.35 -PORTA MANGOTE -->( )
		3.35.1-MANGOTE -->( )
		3.36- -PINTURA -->( )
		3.36.1-TANQUE EM BOM ESTADO DE LIMPEZA E CONSERVACAO -->( )
		3.36.2-CAVALO/GABINE EM BOM ESTADO DE LIMPEZA/CONSERVAC -->( )
		3.36.3-A ASSINATURA ESTA DENTRO DO PADRAO (MARCA DA CIA) -->( )
		3.37 -AUSENCIA DE VAZAMENTOS MOTOR / CAIXA DE MARCHA -->( )
		3.38 -SISTEMA DE FREIO A AR -->( )
		ALEMAO-ALEMAO -->( )
		ESP. -ESPANHOL -->( )
		FRANCE-FRANCES -->( )
		INGLES-INGLES -->( )
		ITALIA-ITALIANO -->( )
		JAP. -JAPONES -->( )
		PORT. -PORTUGUES -->( )
		RUSSO -RUSSO -->( )
		SUECO -SUECO -->( )

OBSERVA COES :  
 LIBERADO PARA TESTE

RESPONSAVEL PELA INSPCAO: RESPONSAVEL TESTE

Assinatura

O NAO CUMPRIMENTO DE QUALQUER UM DOS ITENS IMPEDE O CARREGAMENTO

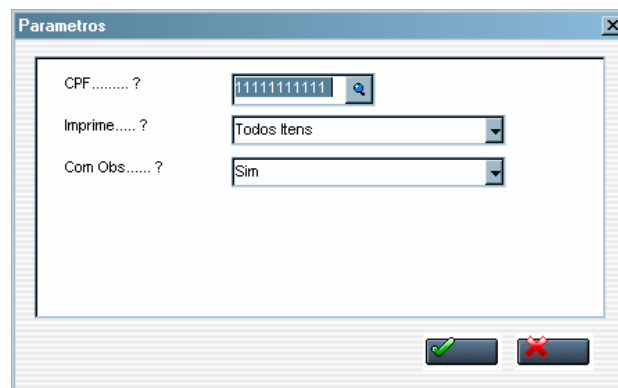
\*\*\*\*\*  
 \*Microsig Software S/A Hora Termina: 16:22:13\*  
 \*\*\*\*\*

## 9.7. Relatório do Check-List de Motoristas



Emite o relatório com os itens pendentes para checagem e liberação do Motorista.

### 9.7.1. Parâmetros do Relatório:



**CPF:** .....CPF do Motorista a ser inspecionado ou já Inspecionado

**Imprime:**... Todos os itens em desacordo e os conformes ou *Só pendentes* somente os itens em desacordo.

**Com Obs:**... Imprime (*SIM*) ou não (*NÃO*) as observações do Check List.

### 9.7.2. Campos do Relatório:

<b>DATA EMISSAO:</b>	Do Relatório	<b>NUMERO CNH:</b>	Número da CNH
<b>EMITENTE:</b>	Do Relatório	<b>VALIDADE EXAME:</b>	Val. Exame da CNH
<b>NOME:</b>	Do Motorista	<b>VALIDADE MOPE:</b>	Val. Exame do MOPE
<b>CPF:</b>	Do Motorista	<b>ULTIMA REVISAO:</b>	Data da última vistoria
<b>DATA DE NASC:</b>	Do Motorista	<b>PROX. VISTORIA:</b>	Data da próxima Vistoria
<b>CATEGORIA CNH:</b>	Classe da carteira CNH		



\*\*\*\*\*  
\* SIGA /TDCVR002/v.AP6 6.09 Parametros - INSPECAO DE MOTORISTA DT.Ref.: 16/04/03\*  
\*Hora.: 16:01:55 Emisao: 16/04/03\*  
\*\*\*\*\*  
DATA EMISSAO.: 16/04/03 EMI TENTE.: Administrador  
NOME: MOTORISTA 01 CPF.: 111111111111 DATA DE NASC.: 08/08/69  
CATEGORIA CNH.: AC NUMERO CNH.: 279817259  
VALIDADE EXAME: 10/07/02 VALIDADE MOPE.: 05/07/02  
ULTIMA REVISAO: 16/04/03 PROX. VISTORIA: 26/05/03

ITENS EM DESACORDO	
IT. DESCRICAO	IT. DESCRICAO
00001-BOTA FURADA -->( )	00005-EXAME CNH VENCIDO -->( )
00002-UNI FORME RASGADO -->( )	00006-SEM OCULOS DE PROTECAO -->( )
00004-CURSO MOPE VENCIDO -->( )	00007-SEM CAPACETE DE PROTECAO -->( )
	00008 -SEM LUVAS -->( )
	00009 -SEM FERRAMENTAS -->( )

OBSERVACOES :  
TESTE DE LIBERCAO-----  
-----  
-----

RESPONSAVEL PELA INSPECAO: RESPONSAVEL TESTE

-----  
Assinatura  
-----

O NAO CUMPRIMENTO DE QUALQUER UM DOS ITENS IMPEDE O CARREGAMENTO.

\*\*\*\*\*  
\*Microsig Software S/A Hora Terminou: 16:01:55\*  
\*\*\*\*\*



## 10. Programas

### 10.1. Validação

Programa	Descrição
TDCVG001.PRW	Valida digitação campo C5_PLACA1 pedido de venda
TDCVG002.PRW	Valida digitação campo C5_PLACA2 pedido de venda
TDCVG003.PRW	Valida digitação do código do motorista

### 10.2. Atualização

Programa	Descrição
TDCVA001.PRW	Manutenção no cadastro de vistorias
TDCVA002.PRW	Manutenção nos Itens de vistorias
TDCVA003.PRW	Manutenção no cadastro de motorista

### 10.3. Relatório

Programa	Descrição
TDCVR001.PRW	Relatório de ChecList de Veículo
TDCVR002.PRW	Relatório de ChecList de Motorista

### 10.4. Pontos de Entrada

Programa	Descrição
MTA410.PRW	Confirmação da inclusão / alteração do pedido de venda Valida digitação de placas de veículos / carretas

## 11. Menu

- DCLVEI.MNU

40	Template Dcl-vei	F.....
40	Itens ChekList	T_TDCVA002TSX5..
40	Veiculos	T_TDCVA001TLBW..
40	Motoristas	T_TDCVA003TLBY..
40	Rel.Ckl.Veiculo	T_TDCVR001T.....
40	Rel.Ckl.Motorista	T_TDCVR002T.....

## 12. Versão do Advanced Protheus

- Template disponível para a versões 7.10 do Protheus ou posteriores (CodeBase e SQL).

### 13. Entidades

#### 13.1. SINDEIX – Índices

ARQUIVO	ORDEM	CHAVE	DESCRIÇÃO
LBW	1	LBW_FILIAL+LBW_PLACA+LBW_UF	Placa + Estado
LBY	1	LBY_FILIAL+LBY_CPF	CPF do Motorista
LBY	2	LBY_FILIAL+LBY_NOME	Nome do Motorista

#### 13.2. SX1 – Perguntas

PERGUNTA	SEQ.	DESCRIÇÃO	CHAVE	TIPO	TAM.	DEC.	PRESEL	F3
CVR001	01	Placa..... ?	mv_ch1	C	7	-	G	LBW
CVR001	02	Imprime..... ?	mv_ch2	N	1	1	C	-
CVR001	03	Com Obs..... ?	mv_ch3	N	1	1	C	-
CVA002	01	Check List..... ?	mv_ch1	N	1	2	C	-
CVR002	01	CPF..... ?	mv_ch1	C	8	-	G	LBY
CVR002	02	Imprime..... ?	mv_ch2	N	1	1	C	-
CVR002	03	Com Obs..... ?	mv_ch3	N	1	1	C	-

#### 13.3. SX2 – Paths

ARQUIVO	DESCRIÇÃO	MODO
LBW	CHECK LIST DE CAMINHÕES	C
LBY	CADASTRO MOTORISTAS	C

#### 13.4. SX3 – Dicionário de Dados

ARQUIVO	SEQ	CAMPO	TIPO	TM	DEC	NOME CAMPO	DESCRIÇÃO CAMPO
LBW	01	LBW_FILIAL	C	2		Filial	Filial do sistema
LBW	03	LBW_TIPO	C	2	0	Tipo Veículo	Nome do veículo
LBW	04	LBW_PLACA	C	7	0	Placa	Placa cavalo ou carreta
LBW	05	LBW_UF	C	2	0	Estado	Estado do veículo
LBW	06	LBW_MUN	C	20	0	Município	Município do veículo
LBW	07	LBW_MARCA	C	15	0	Marca Veicul	Marca do veículo
LBW	08	LBW_DESCRI	C	30	0	Descr.Veic.	Descrição do veículo
LBW	09	LBW_ANOFAB	C	4	0	Ano Fabricac	Ano de fabricação
LBW	10	LBW_TFRETE	C	1		Tipo Frete	Tipo do frete
LBW	11	LBW_RENAVA	C	10	0	Cod.Renavam	Código do Renavam
LBW	11	LBW_VLAFER	D	8	0	Val.Afericao	Validade da aferição
LBW	12	LBW_COMP01	N	6	0	Compart.01	Compartimento 01
LBW	13	LBW_COMP02	N	6	0	Compart.02	Compartimento 02

ARQUIVO	SEQ	CAMPO	TIPO	TM	DEC	NOME CAMPO	DESCRIÇÃO CAMPO
LBW	14	LBW_COMP03	N	6	0	Compart.03	Compartimento 03
LBW	15	LBW_COMP04	N	6	0	Compart.04	Compartimento 04
LBW	16	LBW_COMP05	N	6	0	Compart.05	Compartimento 05
LBW	17	LBW_COMP06	N	6	0	Compart.06	Compartimento 06
LBW	18	LBW_CAPTOT	N	7	0	Cap.Total	Capacidade total
LBW	21	LBW_TRANSP	C	6	0	Cod.Transp.	Código da transportadora
LBW	22	LBW_NOMTRA	C	30	0	Nome Transp.	Nome da transportadora
LBW	23	LBW_ULTVIS	D	8	0	Dt.Ult.Vist.	Data da última vistoria
LBW	24	LBW_PRXVIS	D	8	0	Prox.Vistor.	Próxima vistoria
LBW	25	LBW_ITEMDE	C	255	0	Itens Desac.	Itens em desacordo
LBW	26	LBW_HISLIB	C	255	0	Hist.Liber.	Histórico de liberação
LBW	27	LBW_RESLIB	C	40	0	Resp.Liber.	Responsável pela liberação
LBW	28	LBW_CPFMOT	C	11		Cpf Motorist	CPF do motorista
LBW	29	LBW_NOMMOT	C	30		Nome Motoris	Nome do motorista
LBY	01	LBY_FILIAL	C	2		Filial	Filial do sistema
LBY	02	LBY_CPF	C	11		Cpf Motorist	CPF motorista
LBY	03	LBY_NOME	C	30	0	N.Motorista	Nome do motorista
LBY	04	LBY_CATEGO	C	10	0	Categ.CNH	Categoria da C.N.H.
LBY	05	LBY_DTNASC	D	8	0	Dt.Nasc.Mot.	Data de nasc. motorista
LBY	06	LBY_DTVALE	D	8	0	Dt.Val.Exam.	Data de validade exame
LBY	07	LBY_REGIST	C	12	0	Registro CNH	Nr. registro CNH
LBY	08	LBY_EXPED	D	8	0	Dt.Expedicao	Data de expedição da C.N.H.
LBY	09	LBY_DTCNH1	D	8	0	Dt.1a.CNH	Data da 1a.Cart. motorista
LBY	10	LBY_NUMCNH	C	10	0	Nr. Da CNH	Numero da CNH
LBY	11	LBY_VENCTO	D	8	0	Vencto.MOPE	Data de vencimento Mope
LBY	12	LBY_DTREV	D	8		Ult.Revisao	Data da ultima revisão
LBY	13	LBY_DTVIST	D	8		Dt.Prox.Vist	Data próxima vistoria
LBY	14	LBY_ITEMDE	C	200		It.Desacordo	Itens em desacordo
LBY	15	LBY_OBS	C	60	0	Observacoes	Observações
LBY	16	LBW_HISLIB	C	255	0	Hist.Liber.	Histórico de liberação
LBY	17	LBW_RESLIB	C	40	0	Resp.Liber.	Responsável pela liberação

### 13.5. SX3PADR - Campos padrão relacionados ao template

ARQUIVO	SEQ	CAMPO	TIPO	TAM	DEC	NOME CAMPO	DESCRIÇÃO CAMPO
SC5	08	C5_PLACA1	C	7	-	Truck/Cavalo	Placa do truck / cavalo
SC5	09	C5_PLACA2	C	7	-	Carreta	Placa da carreta
SC5	75	C5_T_CDMOT	C	11	-	Cod.Motorist	Cod. do motorista
SC5	76	C5_T_NMOT	C	30	-	Nome Motoris	Nome do motorista

### 13.6. SX5 – Tabelas

TABELA	CHAVE	DESCRI
00	IC	TABELA CHECK LIST VEICULO FOB
00	ID	TABELA CHECK LIST VEICULO CIF
00	IE	TABELA CHECK LIST MOTORISTA
IC	000001	PNEUS
ID	1	DOCUMENTACAO/VALIDADE
IE	000002	UNIFORME RASGADO

### 13.7. SX6 – Parâmetros:

NOME	TIPO	DESCRIÇÃO
MV_T_VLVIS	N	Número de dias de validade da vistoria veículos
MV_T_VISTO	C	Controlar vistoria de motoristas
MV_T_EXMED	C	Bloquear motoristas por vencimento do exame médico
MV_T_MOPE	C	Bloquear motoristas pelo vencimento curso Mope
MV_T_PXVIS	N	Número de dias para próxima vistoria de motorista

### 13.8. SX7 – Gatilhos:

DOMINIO	SEQ.	REGRA	CONTRA DOM.
LBW_ULTVIS	001	M->LBW_ULTVIS + GETMV("MV_T_VLVIS")	LBW_PRXVIS
LBW_TRANSP	001	SA4->A4_NOME	LBW_NOMTRA
LBW_COMP01	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_COMP03	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_COMP02	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_COMP04	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_COMP05	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_COMP06	001	M->LBW_COMP01+M->LBW_COMP02+M->LBW_COMP03+M->LBW_COMP04+M->LBW_COMP05+M->LBW_COMP06	LBW_CAPTOT
LBW_ITEMDE	001	T_TDCVG001()	LBW_ITEMDE
LBY_DTREV	001	LBY_DTREV+GETMV("MV_T_PXVIS")	LBY_DTVIST
LBW_CPFMOT	001	LBY->LBY_NOME	LBW_NOMMOT
C5_T_CDMOT	001	LBY->LBY_NOME	C5_T_NMOT

### 13.9. SXB – Consultas

ALIAS	TIPO	SEQ.	COLUNA	DESCRIÇÃO	CONTÉM
LBW	1	01	DB	Caminhões	LBW
LBW	2	01	01	Placa	-
LBW	4	01	01	Placa	LBW_PLACA
LBW	4	01	02	UF	LBW_UF
LBW	4	01	03	Marca	LBW_MARCA
LBW	5	01	-	-	LBW->LBW_PLACA
LBW	4	01	04	Tipo	LBW_TIPO
LBY	1	01	DB	Motoristas	LBY
LBY	2	01	01	CPF	-
LBY	4	01	01	CPF	LBY_CPF
LBY	4	01	02	NOME	LBY_NOME
LBY	5	01	-	-	LBY->LBY_CPF